

# NEW BIONS DESKTOP



## Table of Contents

New BIONS Desktop .....	7
Syariah & Reguler .....	7
Instalasi BIONS .....	8
Setting Konfigurasi .....	11
Pengkinian BIONS (Software Update) .....	11
Menjalankan BIONS.....	12
Log In Market Info .....	13
Log In Trading.....	16
Terhubung (Connected).....	17
Log Out / Exit .....	17
Ganti Password / Pin .....	18
Home Screen .....	19
Produk Menu Stock .....	20
Fitur .....	22
Dashboard .....	24
Lock.....	29
Capture .....	30
Themes.....	30
Preferences – Market Info Equity .....	32
Ubah Urutan Data (Short) .....	33
Refresh.....	33
Load More Data .....	34
Properties.....	35
Shortcut .....	37
Cara input query untuk menampilkan data tertentu .....	38
Quote.....	39
Orderbook Horizontal / Vertical .....	39
Orderbook Detail .....	42
Orderbook Detail – Trade .....	43
Orderbook Detail – Stock Summary.....	44
Orderbook Detail – Info .....	46
Orderbook Detail – Trade Watch .....	48

Orderbook Detail – Order Watch .....	49
Orderbook Detail – Stock Price .....	50
Orderbook Detail – Broker Summ .....	51
<b>Chart .....</b>	<b>52</b>
<b>Stock Order.....</b>	<b>52</b>
<b>Open Order.....</b>	<b>54</b>
<b>Order Tracking .....</b>	<b>54</b>
<b>Stock Price Summary.....</b>	<b>55</b>
<b>Selected Stock Price .....</b>	<b>57</b>
<b>Trade .....</b>	<b>58</b>
<b>Trade Watch .....</b>	<b>58</b>
<b>Trade Watch by Stock .....</b>	<b>59</b>
<b>Stock Trade Summary .....</b>	<b>61</b>
<b>Stock Trade by Broker .....</b>	<b>63</b>
<b>Stock Ranking .....</b>	<b>65</b>
<b>Broker Trade Summary .....</b>	<b>66</b>
<b>Broker Trade by Stock .....</b>	<b>68</b>
<b>Broker Ranking .....</b>	<b>69</b>
<b>Broker Summary .....</b>	<b>71</b>
<b>Sector Trade Summary .....</b>	<b>72</b>
<b>Subsector Trade Summary.....</b>	<b>73</b>
<b>Market .....</b>	<b>76</b>
<b>Broker List .....</b>	<b>76</b>
<b>Stock List .....</b>	<b>77</b>
<b>Stock Performance.....</b>	<b>78</b>
<b>Stock Fundamental .....</b>	<b>79</b>
<b>Stock Comparation.....</b>	<b>80</b>
<b>Stock Detail .....</b>	<b>81</b>
<b>Indices Sumary .....</b>	<b>83</b>
<b>Indices Performance .....</b>	<b>85</b>
<b>Market Summary .....</b>	<b>86</b>
<b>Global Indices .....</b>	<b>87</b>
<b>Futures .....</b>	<b>87</b>

<b>Commodities .....</b>	<b>88</b>
<b>Currency.....</b>	<b>88</b>
<b>Chart .....</b>	<b>88</b>
<b>Technical Indicator.....</b>	<b>89</b>
Absolute Price Oscillator .....	89
Aaron oscillator .....	90
Average True Range-ATR .....	91
Avg Price.....	91
Bollinger Bands .....	92
Balance of Power-BOP .....	92
Candlestick .....	93
Commodity Channel Index-CCI .....	94
Chaos Theory Bill Williams-Aligator .....	95
Directional Index.....	96
Fractal Indicator .....	97
OHLC.....	97
Moving Average-MA .....	98
Moving Average Convergence/Divergence-MACD .....	98
Magic Breakout (wave)-MAGIC.....	99
Momentum .....	99
Price Oscillator .....	100
Parabolic SAR .....	100
Relative Strength Index-RSI.....	101
Stochastic RSI .....	101
Stochastic .....	102
Triple Exponential Average-TRIX.....	102
Ultimate Oscillator .....	103
Volume .....	103
William %R .....	104
ZigZag .....	104
<b>Chart Comparation .....</b>	<b>105</b>
<b>News &amp; Info .....</b>	<b>106</b>
<b>News &amp; Research.....</b>	<b>106</b>
<b>Announcement .....</b>	<b>107</b>
<b>Corp Action.....</b>	<b>108</b>
<b>Cotp Action News .....</b>	<b>108</b>
<b>IPO .....</b>	<b>109</b>
<b>RUPS .....</b>	<b>110</b>
<b>Right Issue .....</b>	<b>110</b>
<b>Warrant.....</b>	<b>111</b>
<b>Stock Split.....</b>	<b>111</b>
<b>Reverse Stock .....</b>	<b>112</b>

<b>Cash Dividend .....</b>	<b>113</b>
<b>Stock Dividend.....</b>	<b>113</b>
<b>Stock Bonus .....</b>	<b>114</b>
<b>Tender Offer .....</b>	<b>115</b>
<b>Produk Menu Fixed Income .....</b>	<b>116</b>
<b>Fixed Income Data .....</b>	<b>116</b>
<b>Fixed Income Quote .....</b>	<b>117</b>
<b>Transaction – Equity .....</b>	<b>118</b>
<b>Order .....</b>	<b>119</b>
<b>Order Buy / Beli (F2) .....</b>	<b>119</b>
<b>Order Sell / Jual (F12).....</b>	<b>123</b>
<b>Temporary Order (sebelum pasar buka) .....</b>	<b>128</b>
<b>Temporary Order (Send by timer).....</b>	<b>129</b>
<b>Entry Order Right Securities .....</b>	<b>129</b>
<b>Order Booking .....</b>	<b>129</b>
<b>Entry Automatic Order .....</b>	<b>131</b>
<b>Entry Reversal Order.....</b>	<b>143</b>
<b>Amend (F3) .....</b>	<b>152</b>
<b>Withdraw (F4) Membatalkan Order.....</b>	<b>153</b>
<b>Withdraw Beberapa Order Sekaligus .....</b>	<b>154</b>
<b>Entry Cash Withdraw &amp; Entry HMETD .....</b>	<b>154</b>
<b>Entry Cash Withdraw .....</b>	<b>154</b>
<b>Entry HMETD .....</b>	<b>157</b>
<b>Windows List.....</b>	<b>159</b>
<b>Order List (F10) .....</b>	<b>159</b>
<b>Trade List (F11) .....</b>	<b>160</b>
<b>Portfolio (Ctrl+F8) .....</b>	<b>160</b>
<b>Deposit / Withdraw List .....</b>	<b>161</b>
<b>Exercise HMETD List.....</b>	<b>162</b>
<b>Report.....</b>	<b>163</b>
<b>Order List Report .....</b>	<b>163</b>
<b>Order List Report (Simple) .....</b>	<b>163</b>

Trade List Report.....	163
Trade List Report (Simple) .....	163
Order Ticket Report .....	163
Average Price Intraday .....	164
Stock Transaction Summary .....	164
<b>Fungsi Tombol.....</b>	<b>165</b>
Status Order .....	167
Status Customer .....	169
Matrix View Order (Taker) .....	169
<b>Data Properties .....</b>	<b>171</b>
<b>Trade Info.....</b>	<b>171</b>
<b>Trade Summary .....</b>	<b>172</b>
<b>Stock Price.....</b>	<b>173</b>
<b>Stock Data .....</b>	<b>174</b>
<b>News .....</b>	<b>174</b>
<b>Market Summary .....</b>	<b>154</b>
<b>Active Broker .....</b>	<b>175</b>
<b>Broker Summary .....</b>	<b>175</b>
<b>Data Broker .....</b>	<b>175</b>
<b>Order List, Trade List, Rejected List &amp; Custom .....</b>	<b>176</b>
<b>Customer List.....</b>	<b>177</b>
<b>Account List .....</b>	<b>177</b>
<b>Portfolio &amp; Customer Securities.....</b>	<b>178</b>
<b>Kode Shortcut – Market Info .....</b>	<b>179</b>
<b>Batasan Transaksi.....</b>	<b>180</b>
<b>Waktu Transaksi.....</b>	<b>180</b>

## New BIONS Desktop

---

**New BIONS Desktop** adalah aplikasi multi investasi dengan tampilan baru yang menyediakan infomasi dan data transaksi Bursa Efek Indonesia (BEI) langsung di layar monitor Anda. **New BIONS Desktop** hadir untuk memberikan kemudahan bagi Anda sebagai nasabah BNI Sekuritas yang akan melakukan transaksi sendiri. **New BIONS Desktop** menyediakan fitur-fitur lengkap dengan dua aplikasi utama, yaitu:

Trading

Market Info

### Aplikasi Trading

Trading adalah aplikasi untuk melakukan transaksi perdagangan. Melalui Aplikasi Trading, Anda dapat melakukan transaksi jual-beli Efek. Trading memberikan fasilitas untuk memantau status transaksi yang telah dilakukan, posisi rekening, posisi uang, maupun posisi portofolio Anda.

### Aplikasi Market Info

Market info adalah aplikasi untuk memantau pasar saham yang berlangsung di BEI. Melalui Market info, Anda dapat mengetahui data harga efek, antara lain saham, indeks, dan informasi lainnya yang ada di bursa secara real time.

## Syariah & Reguler

---

Aplikasi BIONS ini terbagi dari dua product yaitu untuk product Reguler dan Market Syariah. Secara aplikasi tidak ada perbedaan yang *significant* antara syariah dan regular, perbedaan hanya terdapat dari sisi data. Data saham yang tidak termasuk ke dalam market syariah contohnya saham bank akan tampil dengan tulisan dengan tipe *Strikethrough* atau *dicoret*. Pada menu tertentu seperti contoh menu *tradelist*, data yang tampil sudah terfilter hanya untuk saham syariah saja.

## Instalasi BIONS

---

Sebelum melakukan instalasi, ada beberapa hal yang harus Anda perhatikan dan persiapkan, yaitu:

### 1. Spesifikasi Minimum Perangkat Keras

- Memory Minimal 4GB (8 GB Rekomendasi)
- FreeSpace Harddisk 5GB

### 2. Aplikasi Pendukung

Agar **BIONS** dapat berjalan dengan baik, dibutuhkan beberapa aplikasi pendukung yang sudah terinstall pada komputer Anda, seperti:

- Adobe Acrobat Reader
- Microsoft Excel

### 3. Sistem Operasi

**BIONS desktop** dapat berjalan pada sistem operasi:

- Windows 10/11 Ver 64 Bit
- Mac OS 11,12,13

### 4. Koneksi Jaringan Internet

Untuk dapat menggunakan software BIONS desktop, Anda harus memiliki koneksi internet (jika menggunakan firewall pastikan port 21, 443, 80, 843, 62229, 63339 & 64449 terbuka).

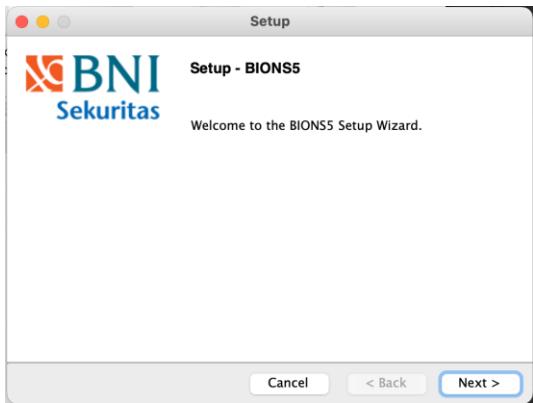
Sebelum menggunakan BIONS, Anda harus menginstall BIONS di komputer Anda dengan langkah-langkah berikut:

1.Untuk mendapatkan file installer aplikasi BIONS versi terbaru silakan unduh langsung di:

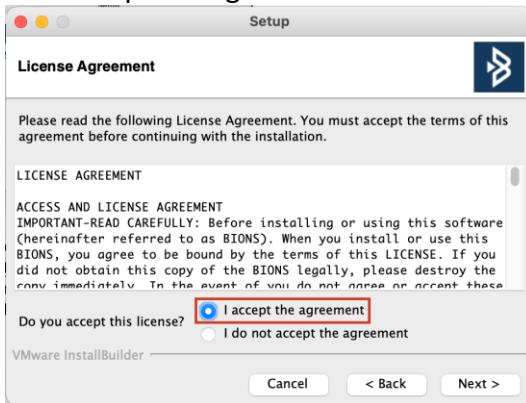
<http://www.bnisekuritas.co.id/download>

2.Pilih installer sesuai operating system Anda

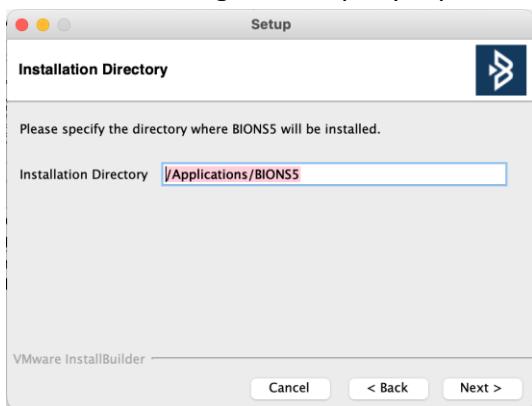
3.Setelah download selesai, kemudian buka file dan klik Next



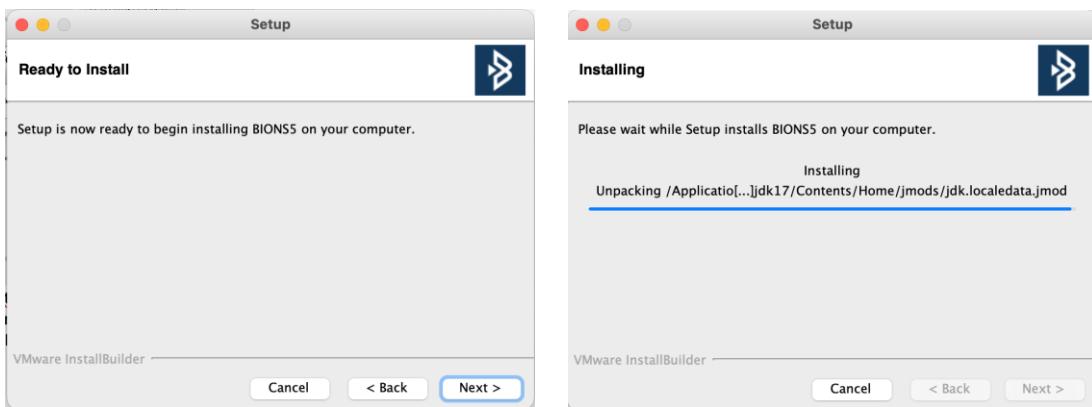
4. Klik "I accept the agreement" lalu klik Next



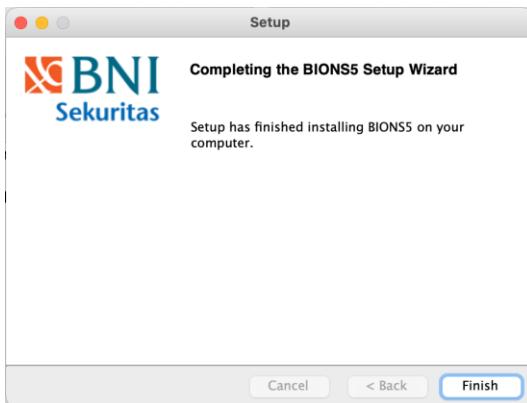
5. Pilih folder sebagai lokasi penyimpanan New BIONS Desktop, lalu klik Next



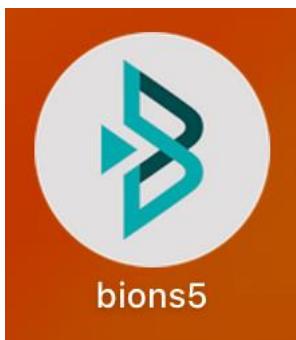
6. Klik Next untuk melanjutkan proses instalasi



### 7. Klik Finish



### 8. Buka New BIONS desktop dengan nama file “bions5”

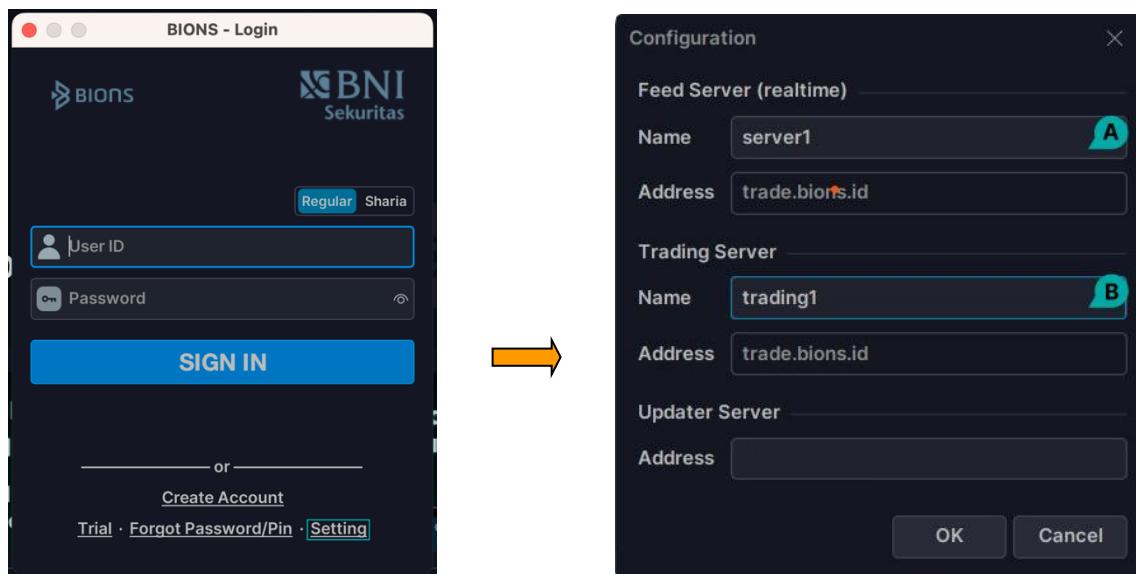


## Setting Konfigurasi

Setting konfigurasi digunakan untuk mengubah **Primary Server** yang merupakan server utama yang digunakan untuk koneksi. **Backup Server** sebagai server cadangan yang digunakan jika ada masalah dengan Primary Server.

Penggantian konfigurasi sebaiknya dilakukan dengan panduan dari Helpdesk **BNI Sekuritas**.

Untuk menampilkan tampilan untuk mengubah konfigurasi, klik setting pada login **Setting ► Configuration**



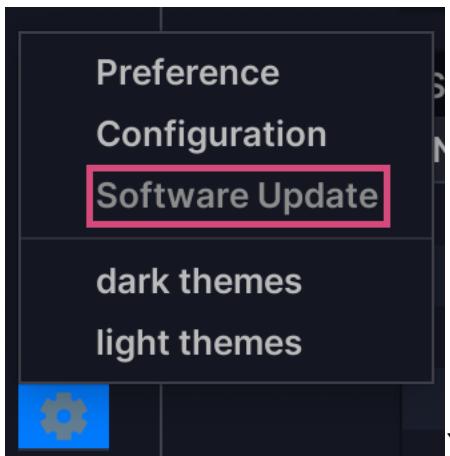
**A** – Edit Market Info Configuration

**B** – Edit server

Secara default konfigurasi akan secara otomatis mengarah kepada server1. Terdapat 3 server yang sudah disetting, jika server1 bermasalah maka Anda dapat klik name server menjadi server2 atau sever3.

## Pengkinian BIONS (Software Update)

Software updater berfungsi untuk meng-update aplikasi yang Anda gunakan setiap terjadi penambahan fungsi pada aplikasi.



Jika terjadi perubahan pada aplikasi saat sedang digunakan, maka secara otomatis aplikasi akan menutup dan update akan melaksanakan updating. Saat terbuka kembali, aplikasi akan tampil dengan versi terbaru.

Jika perubahan terjadi pada saat aplikasi Anda sedang tertutup, maka saat buka aplikasi akan otomatis melakukan update, dan aplikasi secara otomatis Exit. Dan Anda harus buka kembali aplikasi BIONS.

## Menjalankan BIONS

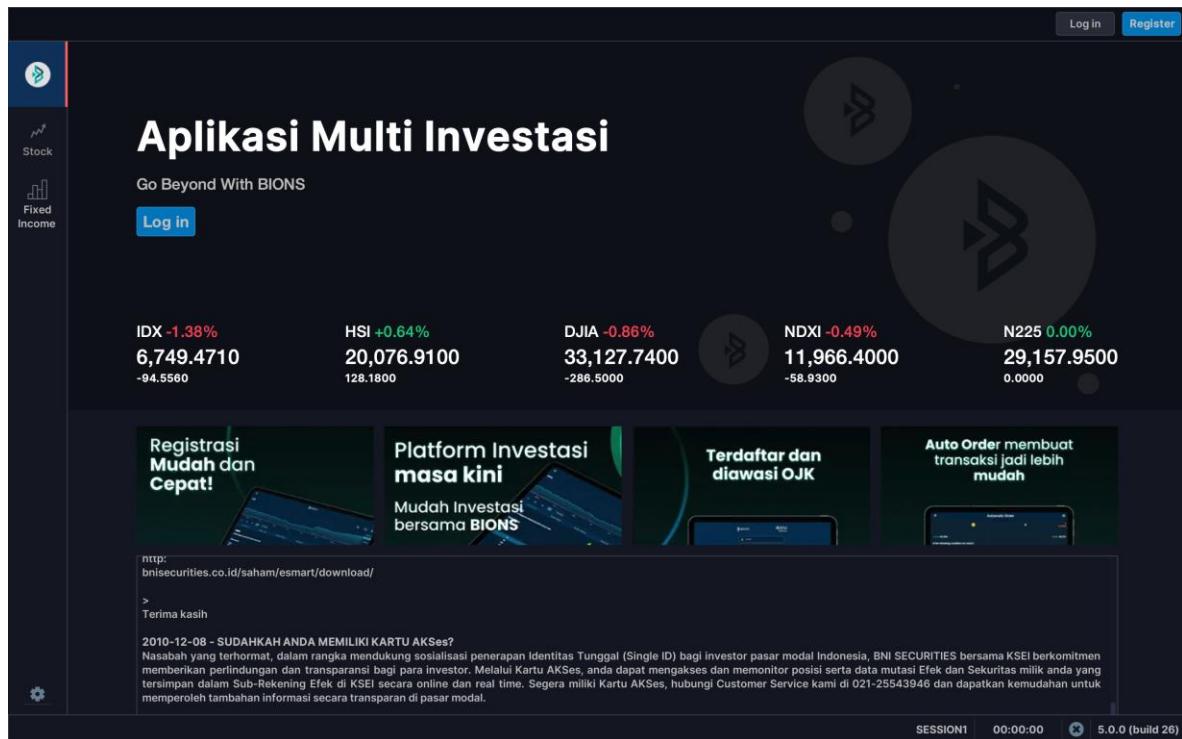
---

Untuk menjalankan aplikasi, lakukan langkah-langkah berikut ini:

1. Lakukan Double klik ikon **BIONS** pada desktop, maka akan muncul tampilan sebagai berikut.



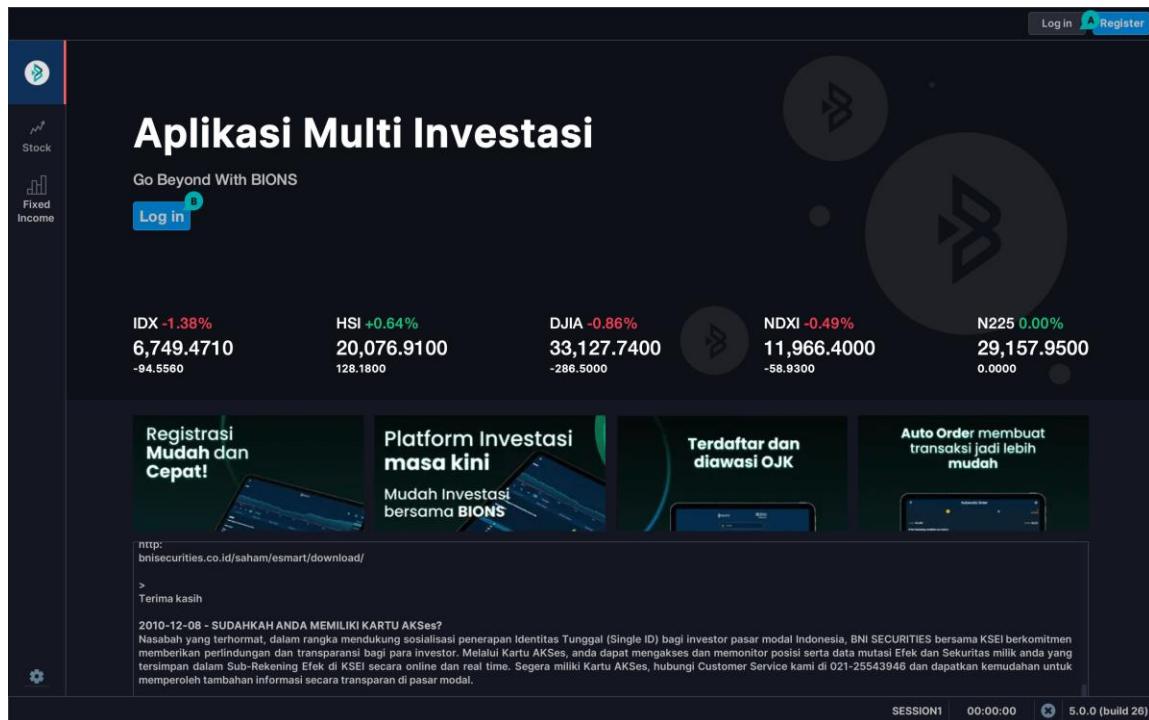
2. Setelah proses loading selesai, akan tampil halaman utama **BIONS**.



## Log In Market Info

Untuk dapat menjalankan program aplikasi Market info, Anda harus login terlebih dahulu. Berikut ini langkah-langkah untuk melakukan login:

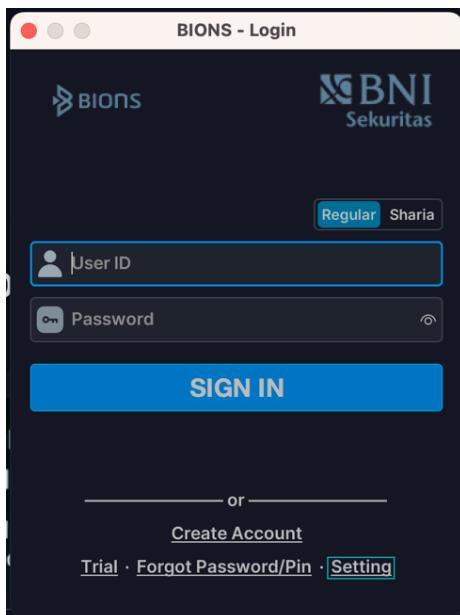
1. Pilih menu **BIONS** pada pojok kiri atas ► Login



A – Klik untuk login

B – Klik untuk login

- Masukkan user-ID dan password yang Anda peroleh dari BNI Sekuritas. User ID merupakan Identitas pengguna system. Demi keamanan, setelah Anda menerima **password** Anda harus segera menggantinya.



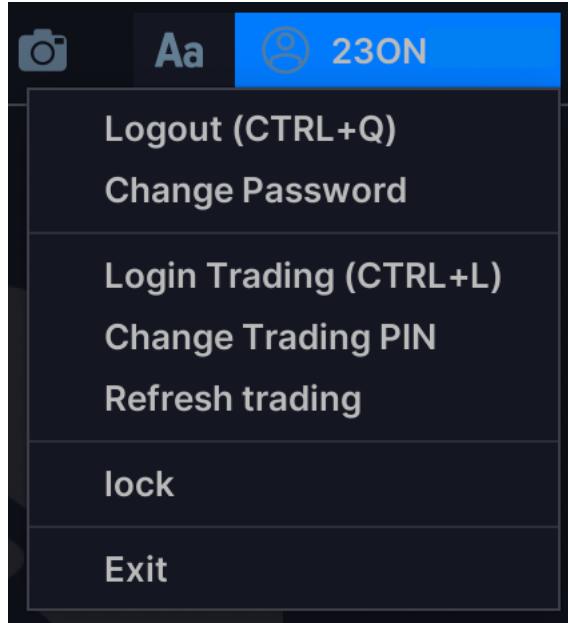
- 3.** Tentukan product mana yang akan ditampilkan Reguler atau Syariah.
- 4.** Klik Sign In untuk menggunakan aplikasi market info. Setelah Anda login market info, menu **Quote**, **Trade**, **Market** dan **News & Info** akan tampil.

Log in market info ini belum dapat melakukan proses transaksi maupun menampilkan informasi yang berhubungan dengan *trading*. Anda harus melakukan **log in trading** terlebih dahulu untuk melakukan hal tersebut.

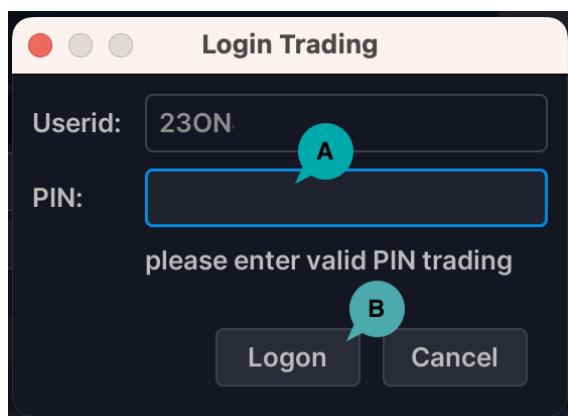
## Log In Trading

Untuk dapat menjalankan program aplikasi Trading, Anda harus login terlebih dahulu.

1. Pilih menu **Transaction ► Login Trading**



2. Muncul windows login Aplikasi Trading
3. User ID akan otomatis tampil, masukan PIN yang Anda peroleh dari BNI Sekuritas.



A – Masukan pin trading Anda

B – Lalu klik Logon

## Terhubung (Connected)

---

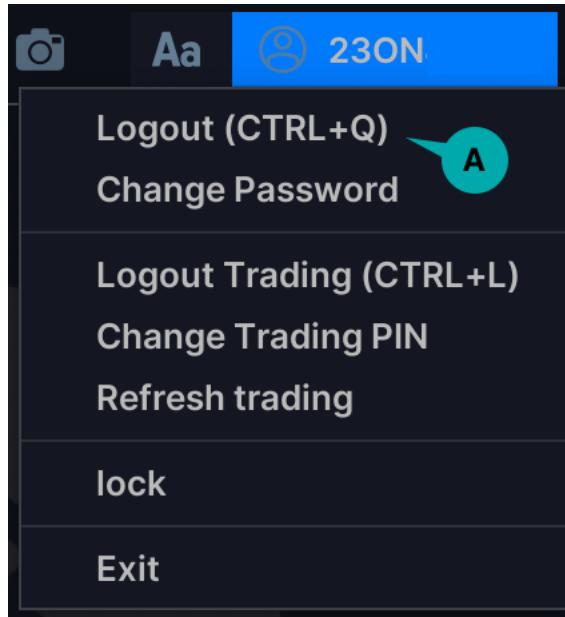
Pastikan aplikasi BIONS Anda selalu terhubung dengan mesin server. Lakukan langkah berikut untuk memastikan setting koneksi BIONS Anda.

1. Untuk mengetahui bahwa Anda telah terkoneksi dengan baik, pastikan ikon **Connection** berwarna hijau .
2. Ikon **Connection** akan berwarna abu  jika terjadi masalah dengan koneksi Anda.

## Log Out / Exit

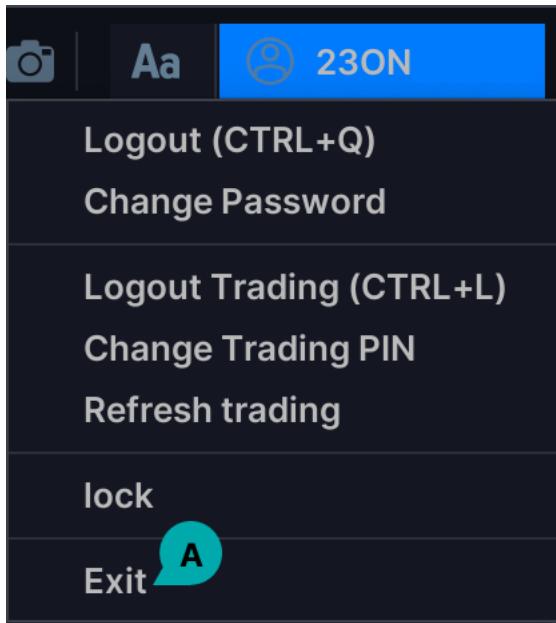
---

1. Untuk keluar dari aplikasi Market info, Pilih menu **Info Akun** pada pojok kanan atas lalu pilih **Logout**.



A – Logout

2. Untuk langsung keluar dari kedua aplikasi tersebut, pilih menu **Info Akun** pada pojok kanan atas lalu pilih **Exit**.



A – Exit

3. Jika ada masalah pada aplikasi, coba untuk keluar dari aplikasi, kemudian log in kembali.
4. Untuk menghindari account Anda disalahgunakan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab, log out atau keluarlah dari aplikasi jika tidak digunakan.

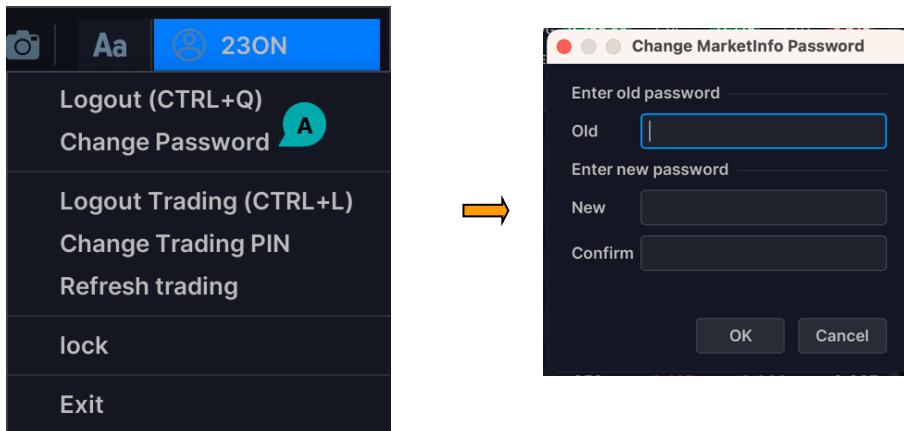
## Ganti Password / Pin

---

Saat login pertama kali, Anda harus mengubah password yang Anda dapatkan dari BNI Sekuritas.

1. Ganti dan rahasianakan password Anda agar tidak disalahgunakan orang lain.
2. Password sebaiknya lebih dari 4 karakter (dapat menggunakan huruf maupun angka).
3. Jika di lain waktu Anda ingin mengubah kembali password Market info, pilih menu **Info Akun** pada pojok kanan atas lalu pilih **Changed Password**.
4. Atau pilih menu **Info Akun** pada pojok kanan atas lalu pilih **Changed Trading PIN** untuk mengubah PIN Trading Anda.
5. Untuk mengubah password, ketik password lama Anda pada kolom **old**.
6. Ketik password baru Anda pada kolom **new**.
7. Ketik kembali password baru Anda pada kolom confirm.

8. Klik Ok. Jika perubahan password telah berhasil, Anda akan melihat window konfirmasi.



A – Change Password

### PERHATIAN!!!

1. Sistem akan meminta Anda langsung mengganti password pada saat mendapatkan password untuk pertama kali.
2. Pastikan password Anda lebih dari 6 karakter baik huruf maupun angka.
3. Salah memasukkan password/PIN sebanyak 10 kali maka account akan dilock (dapat dibuka kembali melalui cara reset password atau dengan menghubungi Customer Care BNI Sekuritas).
4. Rahasiakan password Anda.

## Home Screen

---

Home Screen menampilkan Informasi Index, Selected Stock Price dan Stock Ranking.

Terdapat produk menu Stock dan Fixed Income pada sisi kiri. Pilih produk menu Stock untuk melihat informasi saham dan melakukan transaksi saham. Pilih produk menu Fixed Income untuk melihat informasi EBA Ritel dan melakukan transaksi EBA Ritel.

No	Stock	Board	Last	+/-	%	Prev	Open	High	Low	Avg	Lot	Val	Frq	Best Bi
1	ASII	RG	6,600	-25	-0.38	6,625	6,600	6,625	6,550	6,589.99	1.131M	745.167B	14,830	6.5
2	BBNI	RG	9,300	-175	-1.85	9,475	9,400	9,425	9,275	9,308.31	200.543	186.672B	7,288	9.2
3	KIA	PC	100	0	0.00	100	100	100	100	100.00	0.001M	0.104B	1100	4

No	Stock	Last	%	Prev	Open	High	Low	Avg	Lot	Val	Type	Board	Frq
1	SGER-W	600	376	224	600	600	600	600.00	3	180,000			3
2	OLIV-W	2	1	1	1	2	1	1.29	43,878	5,658M			51
3	NANO-W	4	1	33.33	3	3	4	3.20	39,352	12.612M			39
4	BUKADR...	4	1	33.33	3	4	4	3.98	39,638	15.778M			255
5	IRSX-W	5	1	25.00	4	4	5	4.03	117,864	47.522M			133
6	SGER	635	125	24.51	510	540	635	603.90	453,819	27.406B			10,380
7	AMAN	336	66	24.44	270	274	336	260	296.94	582,301			6,825
8	KEEN	670	120	21.82	550	560	685	545	642.29	915,144			8,275
9	TNCA	228	35	18.13	193	194	228	190	214.85	23,466			675
10	RMKE	845	120	16.55	725	735	855	730	783.80	231,579			18,151B
11	YMLK	1,150	160	16.16	900	1,100	1,200	950	992.65	40			3,132

## Produk Menu Stock

Pada produk menu Stock terdapat menu bar yang terdiri dari menu *Transaction*, *Account*, *Order*, *Trade*, *Market*, *News & Info* dan *shortcut button* untuk melakukan order BUY atau SELL.

Tampilan *dashboard* dapat diatur dengan klik ikon

**A** – Menu Bar  
**B** – Custom Layout

The screenshot displays the BNI Sekuritas Innovative Online Trading System interface. At the top, there are three stock tickers: IDX 6,790.21 (-0.70%), LQ45 945.31 (-0.73%), and ISSI 207.66 (-0.87%). Below the tickers is a menu bar with options like Transaction, Account, Order, Trade, Market, News & Info, BUY, and SELL. A status bar at the bottom shows SESSION1, the current time (09:47:12), and the build number (5.0.0 (build 26)).

**Left Sidebar:** The sidebar includes icons for Stock and Fixed Income, and a gear icon for settings.

**Trade Watch:** This section shows a list of recent trades with columns for Time, Stock, B..., Last, +/-, %, and Lot. Some entries have small green or red arrows indicating price movement.

**Order Book:** Two side-by-side order books are shown for BBNI and Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Each book has columns for LAST, PRV, AVG, M.CAP, Lot, Bid, Offer, and Lot. The order books show various trade details such as price, quantity, and time.

**Order List:** A table listing orders with columns for Cust(F6), Stock(F5), Buy/Sell, All, all order, Clear, Advance, and only my custo. It also includes columns for TradingId, OrdTime, Stock, B/S, Price, Lot, Value, Status, and Ballot.

## Fitur

The screenshot displays the BNI Sekuritas Innovative Online Trading System interface. At the top, it shows three main indices: IDX 6,808.51 (-0.07, -0.15%), LQ45 948.15 (-2.76, -0.29%), and ISSI 210.03 (0.09, 0.04%). Below the indices are several tabs: Classic, Standard, Pro, Multi Quote 1, and a selected tab labeled N. The interface includes a 'Trade Watch' section with a search bar and a 'clear' button, and a 'All lot' dropdown. There are four separate 'Order Book' sections for different stocks: BBNI.RG (Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk), BRIS.RG (Bank Syariah Indonesia Tbk), EMTK.RG (Elang Mahkota Teknologi Tbk), and PTBA.RG (Bukit Asam Tbk). Each order book provides details such as Last price, PRV (Previous), AVG (Average), M.CAP (Market Capitalization), Bid, Offer, and Lot size. The bottom of the screen shows session information: SESSION1 | 09:59:30 | 5.0.0 (build 23).

Keterangan:

	Icon	Fungsi
A		Keterangan untuk menjelaskan bahwa saat ini sedang menampilkan product Reguler atau Syariah
B		Save Dashboard
C		Load Dashboard
D		Setting preference, configuration, software update, dan theme

E	 Aa  Logout (CTRL+Q) Change Password  Logout Trading (CTRL+L) Change Trading PIN Refresh trading  lock Exit		Lock Screen
F			Capture Screen
G			Shortcut
H			Time Trading
I			Sign Connected to Server
J			Show Orderbook Detail
K			Show / Hide Price Summary
L			Show / Hide Trade Summary
M			Save Image Save to Excel Properties
N			Dock / Undock Outside
O			Maximize Close

## Dashboard

Dashboard adalah tampilan utama aplikasi. Dashboard ini dapat diatur sesuai yang Anda inginkan. Anda dapat menyimpan tampilan dashboard, dan sewaktu-waktu dapat Anda tampilkan kembali.

Terdapat 3 dashboard yang disediakan secara default oleh sistem yaitu **Classic Dashboard**, **Standard Dashboard**, **Pro Dashboard**, **Multi Quote1 Dashboard** dan **Multi Quote2 Dashboard**. Anda dapat menampilkannya dengan klik icon yang terdapat pada bagian kiri menu bar.

### Classic Dashboard

The screenshot displays the Classic Dashboard interface with two main order book sections:

- Order Book (BBNI.RG):** Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. It shows the last trade at 9,400, average price at 9,414.57, and market capitalization at 173,54T.
- Order Book (BRIS.RG):** Bank Syariah Indonesia Tbk. It shows the last trade at 1,775, average price at 1,779.08, and market capitalization at 81,06T.

Below the order books is the **Order List** section, which includes filters for Cust(F6), Stock(F5), Buy/Sell, and Order Type (all, open, etc.).

## Pro Dashboard

The Pro Dashboard displays several trading windows:

- Trade Watch:** Shows real-time price movements for stocks like HAJJ, LAJU, ENRG, etc.
- Order Book:** For BBNI.RG, showing last trade at 9.425, average price at 9.414.56, and market capitalization at 174.01T.
- Selected Stock Price:** Shows current prices for ASII, BBNI, KIJA, and LSIP.
- Order List:** A list of pending orders.
- Trade List:** A history of completed trades.
- Automatic Order List:** A list of scheduled or automatic orders.

## Standard Dashboard

The Standard Dashboard displays several trading windows:

- Trade Watch:** Shows real-time price movements for stocks like MOKA, SMK, AMAR, TOOL, ZATA, etc.
- Order Book:** For BBNI.RG, showing last trade at 9.400, average price at 9.414.65, and market capitalization at 173.54T.
- Selected Stock Price:** Shows current prices for ASII, BBNI, KIJA, PTBA, and UNTR.
- Order List:** A list of pending orders.
- Trade List:** A history of completed trades.

## Multi Quote1 Dashboard

The dashboard displays four main trading windows:

- Order Book for BBNI.RG (Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.):**

LAST	9,400	+/-	0(0.00%)	HI	9,450
PRV	9,400	OP	9,425	LO	9,375
Avg	9,414.64	L.HI	11,275	L.LO	8,750
M.CAP	173,547	IE.PRICE	9,425	IE.LOT	1,470
- Order Book for BRIS.RG (Bank Syariah Indonesia Tbk.):**

LAST	1,770	+/-	-15(-0.84%)	HI	1,795
PRV	1,785	OP	1,785	LO	1,770
Avg	1,779.00	L.HI	2,230	L.LO	1,665
M.CAP	80,837	IE.PRICE	1,785	IE.LOT	1,021
- Order Book for PTBA.RG (Bukit Asam Tbk.):**

LAST	3,980	+/-	10(0.25%)	HI	3,990
PRV	3,970	OP	3,970	LO	3,940
Avg	3,964.12	L.HI	4,960	L.LO	3,700
M.CAP	45,857	IE.PRICE	3,970	IE.LOT	556
- Order Book for EMTK.RG (Elang Mahkota Teknologi Tbk.):**

LAST	780	+/-	-10(-1.27%)	HI	795
PRV	790	OP	790	LO	775
Avg	784.76	L.HI	985	L.LO	735
M.CAP	47,777	IE.PRICE	790	IE.LOT	395

## Multi Quote2 Dashboard

The dashboard displays four main trading windows:

- Order Book for BBNI.RG (Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.):**

LAST	9,400	+/-	0(0.00%)	HI	9,450
PRV	9,400	OP	9,425	LO	9,375
Avg	9,414.64	L.HI	11,275	L.LO	8,750
M.CAP	173,547	IE.PRICE	9,425	IE.LOT	1,470
- Order Book for BRIS.RG (Bank Syariah Indonesia Tbk.):**

LAST	1,770	+/-	-15(-0.84%)	HI	1,795
PRV	1,785	OP	1,785	LO	1,770
Avg	1,777.96	L.HI	2,230	L.LO	1,665
M.CAP	80,837	IE.PRICE	1,785	IE.LOT	1,021
- Order Book for PTBA.RG (Bukit Asam Tbk.):**

LAST	3,980	+/-	10(0.25%)	HI	3,990
PRV	3,970	OP	3,970	LO	3,940
Avg	3,964.12	L.HI	4,960	L.LO	3,700
M.CAP	45,857	IE.PRICE	3,970	IE.LOT	556
- Order Book for EMTK.RG (Elang Mahkota Teknologi Tbk.):**

LAST	775	+/-	-15(-1.90%)	HI	795
PRV	790	OP	790	LO	775
Avg	784.76	L.HI	985	L.LO	735
M.CAP	47,467	IE.PRICE	790	IE.LOT	395
- Trade Watch:**

Time	Stock	B..	Last	+/-	%	Lot
10:16:16	SMKM	RG	940	-5	-0.53	49
10:16:16	SMKM	RG	940	-5	-0.53	37
10:16:15	SMKM	RG	940	-5	-0.53	7
10:16:15	BAJA	RG	142	5	3.65	17
10:16:15	BAJA	RG	142	5	3.65	9
10:16:15	BAJA	RG	142	5	3.65	3
10:16:15	SMKM	RG	940	-5	-0.53	50
10:16:15	DMAS	RG	167	0	0.00	10
10:16:15	SAGE	RG	266	-18	-6.34	3
10:16:15	SAGE	RG	266	-18	-6.34	10
10:16:15	SAGE	RG	266	-18	-6.34	7
10:16:15	SMKM	RG	940	-5	-0.53	9
10:16:15	YULE	NG	2,110	0	0.00	11,400
10:16:15	SMKM	RG	940	-5	-0.53	29
10:16:15	SMKM	RG	940	-5	-0.53	39
10:16:15	SMKM	RG	940	-5	-0.53	31
10:16:15	SMKM	RG	940	-5	-0.53	45
10:16:15	DEWI	RG	318	0	0.00	2
10:16:15	HILL	RG	1,680	90	5.66	20
10:16:15	SMKM	RG	940	-5	-0.53	50
10:16:15	RICY	RG	75	3	4.17	104
10:16:15	RICY	RG	75	3	4.17	5
10:16:15	RICY	RG	75	3	4.17	14
10:16:15	RICY	RG	75	3	4.17	27
10:16:15	EXCL	RG	1,810	5	0.28	2
10:16:15	BACA	RG	130	0	0.00	7
10:16:15	AKSI	RG	226	0	0.00	1
10:16:14	DEWI	RG	318	0	0.00	1
10:16:14	PBSA	RG	350	0	0.00	4

## Save Dashboard

The screenshot shows a complex trading interface with multiple windows open simultaneously. At the top, there are tabs for 'Classic', 'Pro', 'Standard', 'Multi Quote1', 'Multi Quote2', 'F9+Shortcut', 'Transaction', 'Account', 'Order', 'Trade', 'Market', 'News & Info'. Below the tabs are several windows for different stocks:

- BBNI.RG**: Order Book for Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Last price: 9,425, +/-: +25 (0.27%), Hi: 9,450, Lo: 9,375.
- BRIS.RG**: Order Book for Bank Syariah Indonesia Tbk. Last price: 1,785, +/-: -20 (-1.12%), Hi: 1,795, Lo: 1,765.
- Trade Watch**: A table showing trade history with columns: Time, Stock, B..., Last, +/-, %, Lot. Examples include FILM at 1,945, BOGA at 1,205, and TINS at 1,000.
- EMTK.RG**: Order Book for Elang Mahkota Teknologi Tbk. Last price: 780, +/-: -10 (-1.27%), Hi: 795, Lo: 775.
- PTBA.RG**: Order Book for Bukit Asam Tbk. Last price: 3,980, +/-: +10 (0.25%), Hi: 3,990, Lo: 3,940.
- FILM**: Order Book for FILM. Last price: 1,945, +/-: +80 (4.29%), Hi: 1,945, Lo: 1,945.
- BOGA**: Order Book for BOGA. Last price: 1,205, +/-: 0 (0.00%), Hi: 1,205, Lo: 1,205.
- TINS**: Order Book for TINS. Last price: 1,000, +/-: +5 (0.50%), Hi: 1,000, Lo: 1,000.
- MYTX**: Order Book for MYTX. Last price: 69, +/-: +2 (2.99%), Hi: 69, Lo: 69.
- CPIN**: Order Book for CPIN. Last price: 4,450, +/-: -40 (-0.89%), Hi: 4,450, Lo: 4,450.
- MPOW**: Order Book for MPOW. Last price: 61, +/-: 0 (0.00%), Hi: 61, Lo: 61.
- BJTMM**: Order Book for BJTMM. Last price: 720, +/-: 0 (0.00%), Hi: 720, Lo: 720.
- AGRO**: Order Book for AGRO. Last price: 414, +/-: +24 (6.15%), Hi: 414, Lo: 414.
- SAGE**: Order Book for SAGE. Last price: 266, +/-: -18 (-6.34%), Hi: 266, Lo: 266.
- WEHA**: Order Book for WEHA. Last price: 128, +/-: +8 (6.67%), Hi: 128, Lo: 128.
- BMRI**: Order Book for BMRI. Last price: 5,200, +/-: -25 (-0.48%), Hi: 5,200, Lo: 5,200.
- FILM**: Order Book for FILM. Last price: 1,945, +/-: +80 (4.29%), Hi: 1,945, Lo: 1,945.
- DMMX**: Order Book for DMMX. Last price: 665, +/-: +5 (0.76%), Hi: 665, Lo: 665.
- AGRS**: Order Book for AGRS. Last price: 83, +/-: -1 (-1.19%), Hi: 83, Lo: 83.
- HALO**: Order Book for HALO. Last price: 274, +/-: -2 (-0.72%), Hi: 274, Lo: 274.
- ITMG**: Order Book for ITMG. Last price: 32,800, +/-: -925 (-2.74%), Hi: 32,800, Lo: 32,800.
- WIFI**: Order Book for WIFI. Last price: 192, +/-: +10 (5.49%), Hi: 192, Lo: 192.
- DEWI**: Order Book for DEWI. Last price: 318, +/-: 0 (0.00%), Hi: 318, Lo: 318.

Anda dapat menyimpan dashboard atau tampilan layar Anda, untuk sewaktu-waktu dapat Anda tampilkan kembali dengan klik icon pada pojok kanan menu bar.

Berikutnya berikan nama untuk dashboard Anda serta shortcut untuk mengakses dashboard tersebut seperti pada gambar berikut:

The screenshot shows the BNI Sekuritas Innovative Online Trading System interface. It includes several windows:

- Trade Watch**: Shows a list of recent trades with columns for Time, Stock, B., Last, +/-, %, and Lot.
- Orderbook**: Displays the orderbook for BBNI.RG with columns for LAST, +/-, %, and Lot.
- Selected Stock Price**: Shows current stock prices for various companies like ASII, BBNI, KIJA, LSIP, PTBA, and UNTR.
- Order List**: A modal window where a user is prompted to enter a new layout name, with 'Input' and 'OK' buttons.
- Trade List**: A table showing trade history with columns for TradingId, DoneTime, Stock, B/S, Price, and Lot.

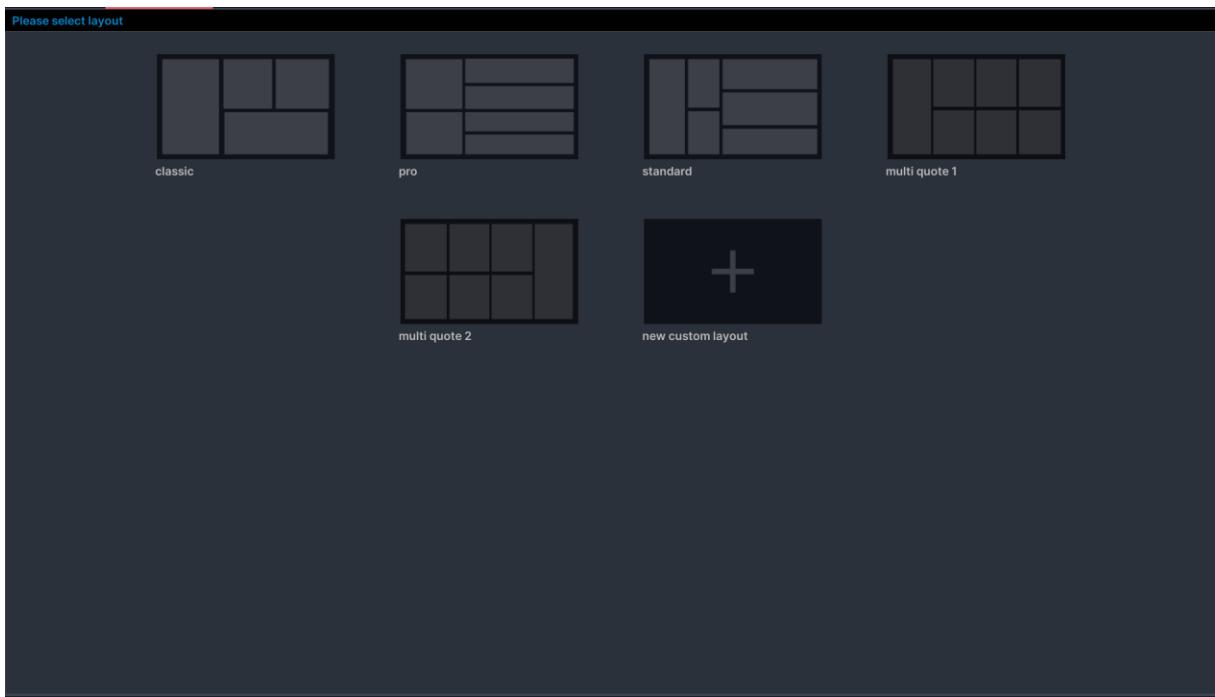
At the bottom, there are summary indices (IDX, LQ45, ISSI) and system status (algo: 01-Ready / Available, REGULAR, 11:58:23, 5.0.0 (build 1)).

A – Icon save layout

B – Input nama custom layout

### Load Dashboard

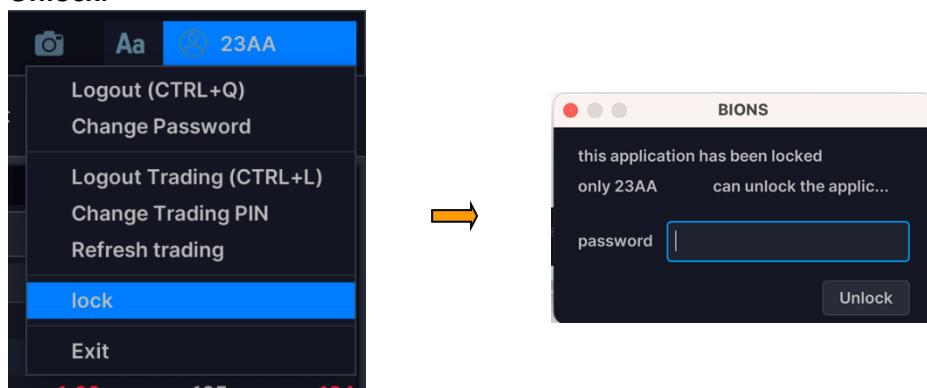
Anda dapat menampilkan dashboard atau tampilan layar yang pernah Anda simpan. Klik icon pada kanan atas lalu pilih dashboard yang ingin ditampilkan.



## Lock

Anda dapat mengunci aplikasi untuk sementara waktu.

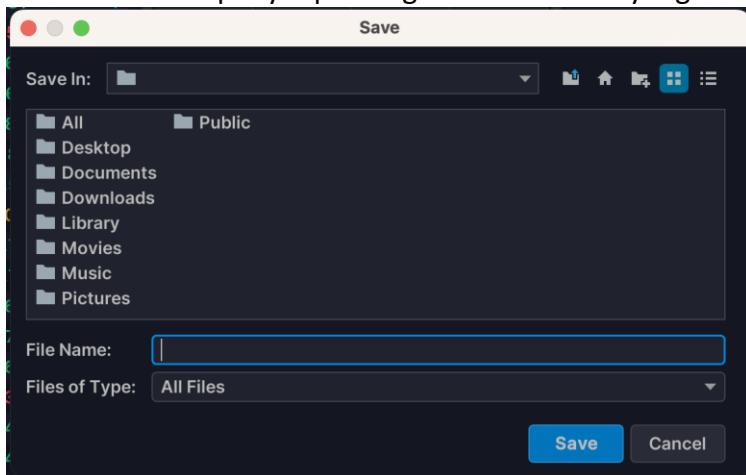
1. Pilih **Info Akun** pada toolbar kanan atas lalu pilih **Lock**
2. Untuk kembali mengaktifkan aplikasi, isi kembali password Anda, kemudian tekan **Unlock**.



## Capture

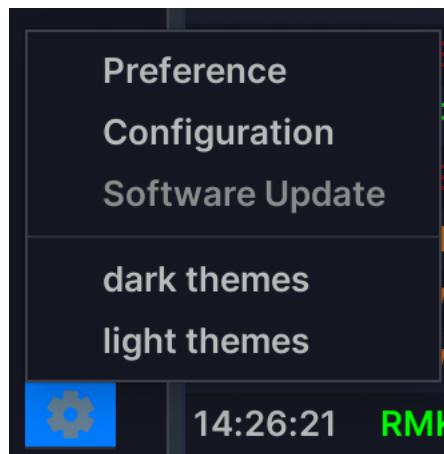
Anda dapat melakukan capture atau menyimpan tampilan BIONS.

1. Klik icon gambar camera  pada toolbar kanan atas.
2. Tentukan lokasi penyimpanan gambar. Gambar yang tersimpan dalam bentuk file .png



## Themes

Themes berfungsi untuk menampilkan tema windows sesuai dengan keinginan Anda. Untuk mengganti warna tampilan windows Anda, tersedia 2 pilihan pilihan tema



## Dark Theme

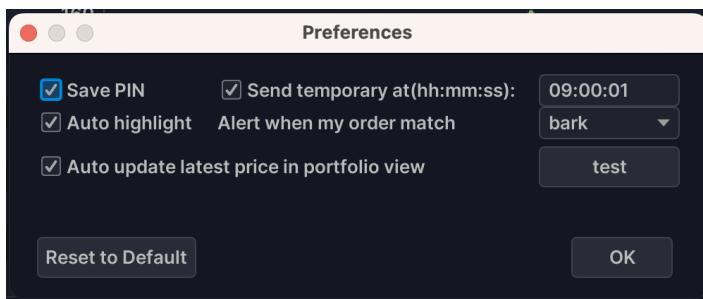
The screenshot shows the BNI Sekuritas Innovative Online Trading System interface in dark mode. It features several windows: a top header with market indices (IDX 6,783.47, LQ45 939.92, ISSI 210.40) and a timestamp (14:05:47); a left sidebar with Stock and Fixed Income tabs; three Order Book windows for BBNR.RG, BRIS.RG, and BBNI.RG; a Trade Watch window; and a large central Order List window. The interface uses a dark blue background with white text and light blue highlights for selected items.

## Light Theme

The screenshot shows the same BNI Sekuritas Innovative Online Trading System interface in light mode. The overall appearance is lighter, with a white background and light gray borders for windows. The layout is identical to the dark theme version, featuring the same windows and data displays. The text and icons are clearly legible against the light background.

## Preferences – Market Info Equity

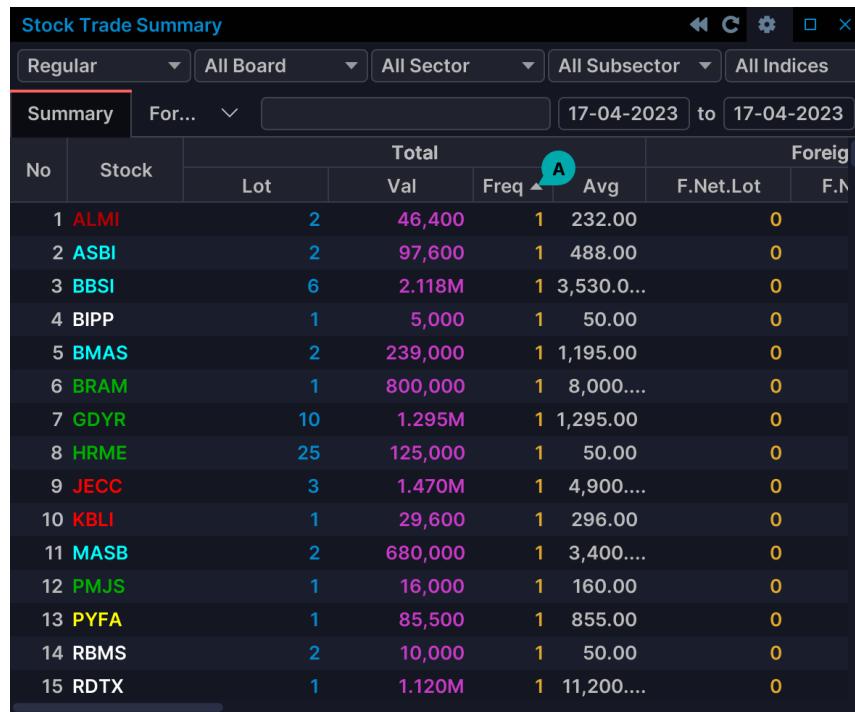
1. Beri tanda centang pada Save PIN untuk menyimpan PIN Anda sehingga tidak perlu mengisi PIN pada saat Anda send order Beli/Jual.
2. Beri tanda centang pada Auto highlight untuk mengaktifkan highlight bergerak setiap kali ada order baru.
3. Beri tanda centang pada Send temporary untuk mengirim order temporary Anda otomatis pada jam yang telah Anda tentukan. Masukkan jam dengan format hh:mm:ss (Jam:Menit:Detik), jika akan melakukan auto send temporary.
4. Alert when my order match untuk menentukan jenis sound untuk menampilkan alert pada saat order match. Pilih “None” jika tidak akan mengeluarkan suara pada saat match.
5. Klik Reset to Default untuk mengembalikan setting-an ke default system.



## Ubah Urutan Data (*short*)

Anda dapat mengubah urutan data pada beberapa *windows* tertentu.

1. Untuk mengubah urutan data berdasarkan *ascending* (dari kecil ke besar) atau *descending* (dari besar ke kecil), pilih *Header* yang Anda inginkan hingga terdapat tanda segitiga pada header (lihat gambar A)
2. Untuk mengubah urutan menjadi *ascending*, klik satu kali pada *header*.
3. Untuk mengurutkan secara *descending*, double klik pada *header*.



The screenshot shows a 'Stock Trade Summary' window with various filters at the top. The main table has two header rows: one for columns and one for specific metrics. The first header row includes 'No', 'Stock', 'Lot', 'Val', 'Freq', 'Avg', 'F.Net.Lot', and 'F.I'. The second header row is for 'Total' metrics. The data table lists 15 stocks, each with its name, lot size, total value, frequency count, average price, net lot, and foreign indicator. The 'Freq' column is highlighted with a blue circle containing the letter 'A', indicating it is the current sorting column.

No	Stock	Total			Foreign		
		Lot	Val	Freq	Avg	F.Net.Lot	F.I
1	ALMI	2	46,400	1	232.00	0	
2	ASBI	2	97,600	1	488.00	0	
3	BBSI	6	2.118M	1	3,530.0...	0	
4	BIPP	1	5,000	1	50.00	0	
5	BMAS	2	239,000	1	1,195.00	0	
6	BRAM	1	800,000	1	8,000....	0	
7	GDYR	10	1.295M	1	1,295.00	0	
8	HRME	25	125,000	1	50.00	0	
9	JECC	3	1.470M	1	4,900....	0	
10	KBLI	1	29,600	1	296.00	0	
11	MASB	2	680,000	1	3,400....	0	
12	PMJS	1	16,000	1	160.00	0	
13	PYFA	1	85,500	1	855.00	0	
14	RBMS	2	10,000	1	50.00	0	
15	RDTX	1	1.120M	1	11,200....	0	

A – Headers yang di Short berdasarkan Frequency

## Refresh

Fitur **refresh** dapat Anda gunakan jika sewaktu-waktu perlu dilakukan sinkronisasi antara data yang tampil dan data yang ada pada database.

1. Klik icon **C** pada data yang perlu disinkronisasi.
2. Refresh **Stock & master data**, berfungsi untuk menyamakan data jika ada saham yang baru listing.
3. Refresh **Account & Customer**, berfungsi untuk menyamakan data Anda.
4. Refresh **Portfolio**, berfungsi untuk menyamakan data nasabah yang menambah portofolio.
5. Refresh **Order & Trade**, berfungsi untuk menyamakan status data yang masih open (order) dan yang sudah done (trade).

Refresh dilakukan jika sewaktu-waktu diperlukan saja.

**Stock Trade Summary**

No	Stock	Lot	Total Val	Freq	Avg	F.Net.Lot	F.N
1	ALMI	2	46,400	1	232.00	0	
2	ASBI	2	97,600	1	488.00	0	
3	BBSI	6	2.118M	1	3,530.0...	0	
4	BIPP	1	5,000	1	50.00	0	
5	BMAS	2	239,000	1	1,195.00	0	
6	BRAM	1	800,000	1	8,000....	0	
7	GDYR	10	1.295M	1	1,295.00	0	
8	HRME	25	125,000	1	50.00	0	
9	JECC	3	1.470M	1	4,900....	0	
10	KBLI	1	29,600	1	296.00	0	
11	MASB	2	680,000	1	3,400....	0	
12	PMJS	1	16,000	1	160.00	0	
13	PYFA	1	85,500	1	855.00	0	
14	RBMS	2	10,000	1	50.00	0	
15	RDTX	1	1.120M	1	11,200....	0	

A – Refresh data dengan data base

## Load More Data

**Order Book**

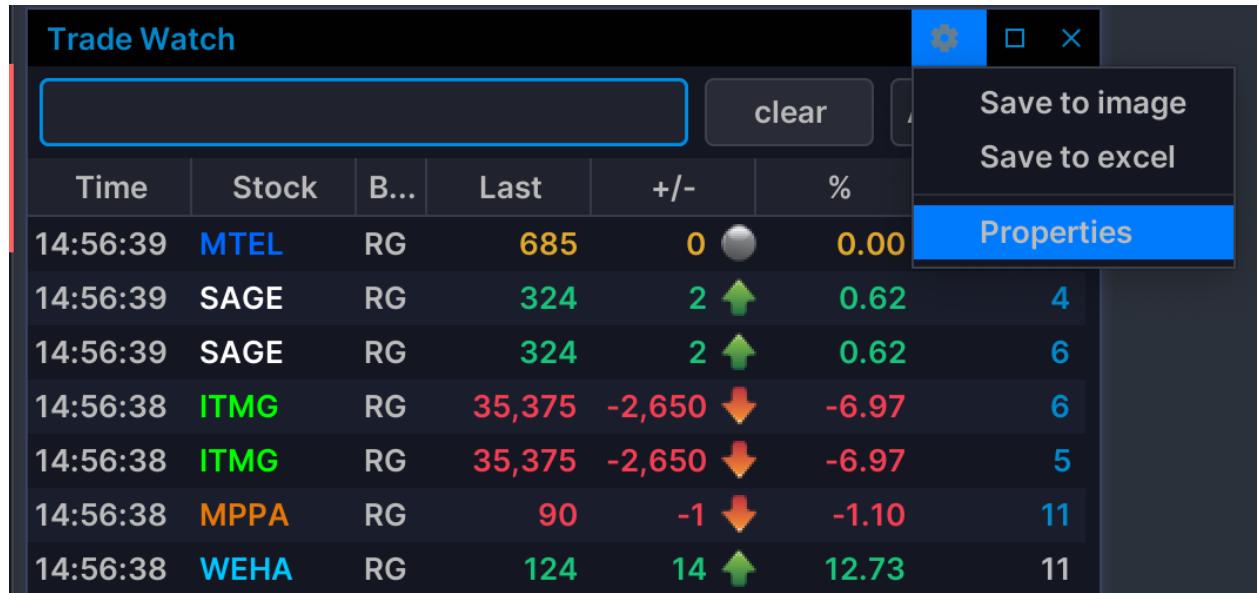
LAST	9,425	+/-	25(0.27%)	HI	9,450
PRV	9,400	OP	9,425	LO	9,375
AVG	9,415.38	L.HI	11,275	L.LO	8,750
M.CAP	174.01T	IE.PRICE	9,425	IE.LOT	1,470
Lot	Bid	Offer	Lot		
5,261	9,400	9,425	2,322		
3,673	9,375	9,450	8,205		
3,605	9,350	9,475	7,884		
777	9,325	9,500	17,850		
1,732	9,300	9,525	12,914		
605	9,275	9,550	4,891		
2,755	9,250	9,575	1,365		
1,965	9,225	9,600	10,194		
1,218	9,200	9,625	2,082		
92	9,175	9,650	3,078		
33,756		93,863			
...					

Fitur **Load More Data** berfungsi untuk menambah record yang tampil pada layar. Jumlah default yang tampil sebanyak 100 record, dengan klik Load More Data maka akan menambah lagi 100 record, sehingga total yg ditampilkan sebanyak 200 record. Dan begitu seterusnya.

## Properties

Anda dapat menyeting jenis kolom yang ingin ditampilkan pada setiap windows.

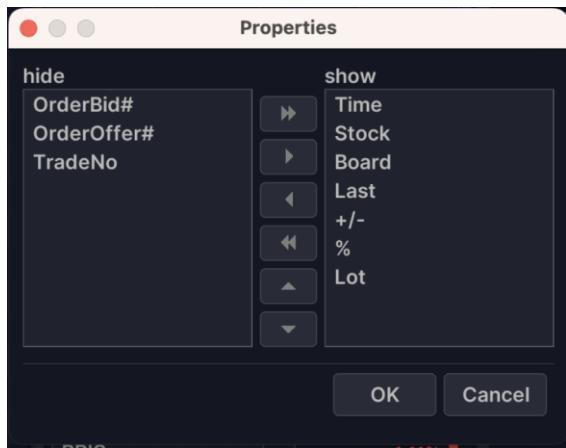
1. Untuk menampilkan menu **Properties**, klik menu Option pada pojok kanan atas pada setiap windows.
2. Klik Properties sehingga tampil windows **Properties**.



Time	Stock	B...	Last	+/-	%	
14:56:39	MTEL	RG	685	0	0.00	
14:56:39	SAGE	RG	324	2	0.62	4
14:56:39	SAGE	RG	324	2	0.62	6
14:56:38	ITMG	RG	35,375	-2,650	-6.97	6
14:56:38	ITMG	RG	35,375	-2,650	-6.97	5
14:56:38	MPPA	RG	90	-1	-1.10	11
14:56:38	WEHA	RG	124	14	12.73	11

A – Klik menu Option > Properties

3. Header-header yang berada pada kolom **Hide** akan tersembunyi dan tidak tampil pada windows Anda.
4. Header yang berada di kolom **Show** akan Anda lihat pada windows Anda.
5. Untuk memindahkan semua header di kolom Hide ke kolom Show, klik tombol 
6. Untuk memindahkan sebagian saja, sorot header yang Anda pilih, lalu klik tombol 
7. Untuk memindahkan semua header di kolom Show ke kolom Hide, klik tombol 
8. Untuk memindahkan sebagian saja, sorot header yang Anda pilih lalu klik tombol 



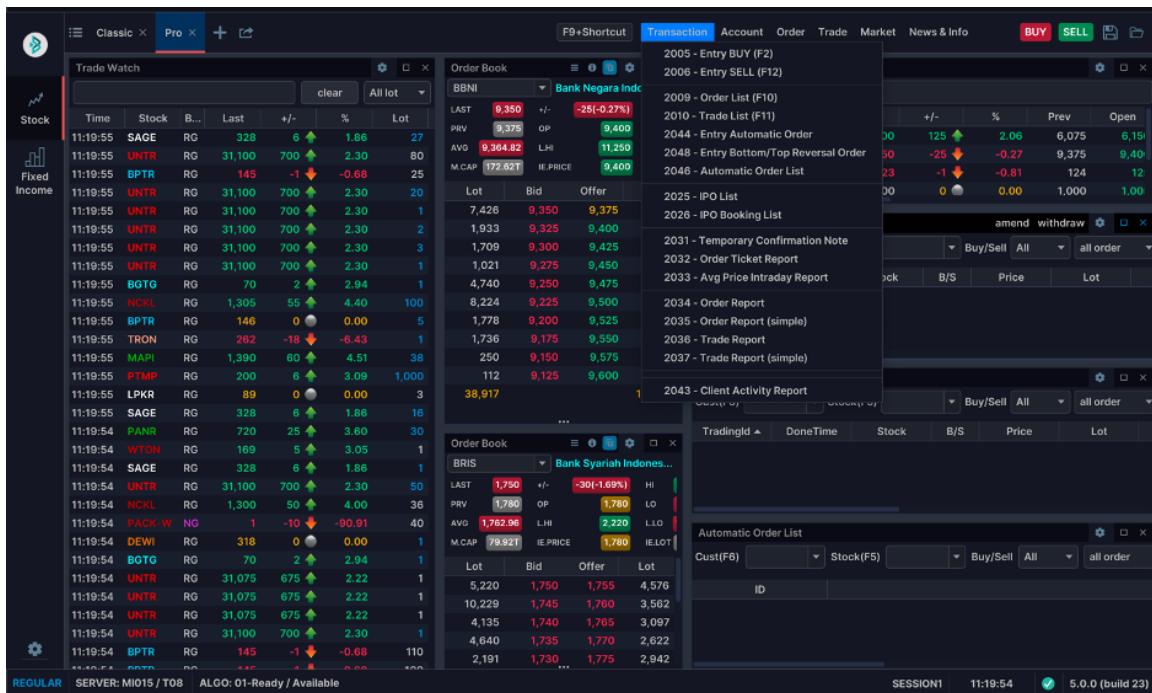
9. Untuk menyimpan settingan, klik tombol **OK**.
10. Untuk membatalkan settingan, klik tombol **Cancel**.

**Note:**

Keterangan kolom-kolom pada Properties dapat Anda lihat pada penjelasan Data Properties.

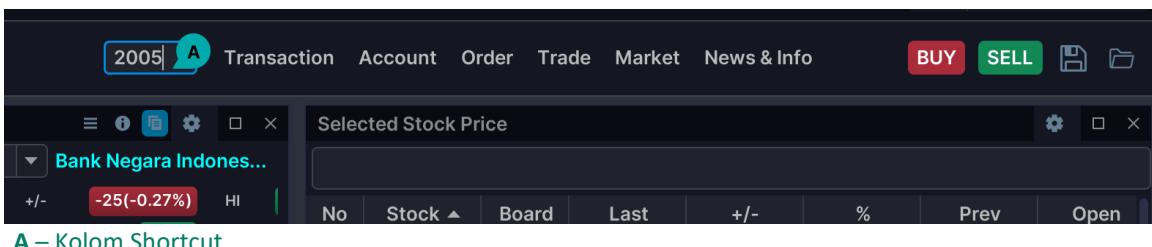
## Shortcut

Anda dapat menggunakan shortcut untuk mempercepat pemanggilan menu-menu yang tersedia dalam aplikasi. Kode pemanggilan untuk shortcut berdasarkan 4 digit angka yang berada pada sebelah kiri menu. Contoh seperti kode 2009 untuk memanggil menu Order List.



Cara untuk memanggil menu menggunakan shortcut adalah sebagai berikut:

- Tekan tombol **F9** pada keyboard, maka kursor akan mengarah pada kolom shortcut
- Masukan kode 4 digit kode angka
- Lalu tekan Enter atau TAB



Khusus untuk menu-menu transaksi terdapat 2 macam cara shortcut, memanggil dengan menggunakan kode angka dan menggunakan tombol keyboard. Misalnya untuk form Entry buy shortcut nya tombol F2, untuk form Entry sell tombol F12.

Semua tombol shortcut tersebut dapat dilihat di menu.

## Cara input query untuk menampilkan data tertentu

Data yang akan ditampilkan secara spesifik, akan diminta untuk input kode efek meliputi kode saham, derivative right, jenis board serta harga.

Susunan format cara input terdapat 3 macam cara, yaitu:

1. STOCK
2. STOCK.BOARD
3. STOCK.BOARD.PRICE

STOCK meliputi kode Saham, Warran, Right, Obligasi maupun Derivative right. Contoh: BBNI, BBNI-R, BBNI-W

BOARD terdiri dari RG (*Reguler*), TN (*Cash Market*), NG (*Negotiated*).

PRICE tergantung harga yang diinginkan.

Jika hanya input kode saham saja, maka secara otomatis board yang tampil RG (Reguler). Jika code yg diinput saham right, beri tanda “-R” maka otomatis default board TN (cash market/tunai).

Jadi contoh input sebagai berikut:

- **BBNI**; data yang akan tampil adalah saham BBNI dengan jenis board Reguler
- **BBNI.RG**; data yang akan tampil saham BBNI dengan jenis board Reguler
- **BBNI.NG**; data yang akan tampil saham BBNI dengan jenis board Negotiated
- **BBNI-W.RG**; data yang akan tampil saham BBNI Waran dengan jenis board Reguler
- **BBNI-R.TN**; data yang akan tampil saham BBNI Right dengan jenis board Tunai
- **BBNI.RG.3825**; data yang akan tampil saham BBNI dengan jenis board Reguler dan dengan harga 3825

## Quote

The screenshot shows the BNI Sekuritas Innovative Online Trading System's Quote module. The main window is divided into several sections:

- Trade Watch:** Shows recent trade activity with columns for Time, Stock, Bid, Last, +/-, %, and Lot.
- Orderbook:** Displays price movements for specific stocks like BBNL.RG, showing Last, PRV, AVG, and I.EQUILIBRIUM values.
- Selected Stock Price:** Provides detailed information for selected stocks, including their current price levels.
- Order List:** Lists open orders for a specific customer (Cust(F6)) and stock (Stock(F5)).
- Trade List:** Lists completed trades for the same criteria.
- Automatic Order List:** Lists pending automatic orders.

At the bottom, a status bar displays SESSION1, server: ml023 | t02, and various system metrics like SESSION1, 12.69GB, 4,055.604B, 806,662x, and algo: 01-Ready / Available REGULAR 11:54:05.

## Orderbook Horizontal / Vertical

Orderbook digunakan untuk menampilkan informasi satu jenis saham secara realtime. Diantaranya untuk Informasi detail perkembangan harga dan harga antrian jual/beli. Orderbook ini dapat ditampilkan dalam bentuk Horizontal maupun vertical. Dengan Kode Shortcut **3001** dan **3002**.

Tentukan code saham beserta board nya pada kolom yang sudah disediakan. Lihat ketentuan cara input query (hal. 38)



A – Header

B – Data Bid

C – Data Offer

D – Footer

Data Header, merupakan price summary terdiri dari:

Field	Keterangan
LAST	Harga terakhir
PRV	Harga penutupan hari kemarin
AVG	Harga rata-rata
M. CAP	Nilai kapitalisasi pasar
+/-	Perubahan harga (last-preview) dan prosentase perubahan harga
OP	Harga pembukaan market
L. HI	Batasan tinggi bursa akan melakukan auto reject
IE. PRICE	Harga dimana volume terbanyak yang dapat dijumpakan berdasarkan posisi orderbook terakhir
HI	Harga tertinggi
LO	Harga terendah
L. LO	Batasan tinggi bursa akan melakukan auto reject
IE. LOT	volume terbanyak yang dapat dijumpakan berdasarkan posisi orderbook terakhir

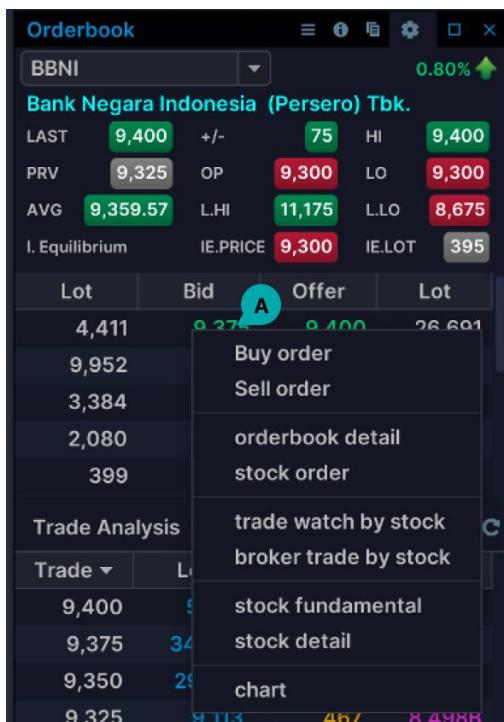
Data Bid / offer terdiri dari:

Field	Keterangan
Price	Harga saham
Lot	Jumlah lot pada antrian
Total	Jumlah lot antrian beli/jual keseluruhan di bursa

Data Footer terdiri dari Trade Analysis dan Trade Price. Trade Analysis menampilkan volume transaksi saham di harga best bid dan best offer setiap interval waktu 15 menit, sedangkan Trade Price menampilkan daftar kejadian transaksi saham (matched) di posisi harga tertentu pada pasar reguler, tunai dan negosiasi.

Dari menu Quote ini dapat dilakukan link otomatis ke Form Trading (**Buy Order/Sell Order**). Lakukan klik kanan pada mouse di kolom price untuk menampilkan form **Buy / Sell** dengan **kode saham** dan **price** sudah terinput secara otomatis berdasarkan data yang sama pada saat klik.

Selain *Buy/Sell* order, dari menu ini jika klik kanan dapat langsung menampilkan **Order book Detail, Stock Order, Trade Watch By Stock, Broker Trade By Stock, Stock Fundamental, Stock Detail, Chart**.



A – Klik kanan pada mouse, akan tampil beberapa menu.

## Orderbook Detail

Orderbook detail						Trade Watch						Order Watch						
BBNI.RG		Bank Negara Indonesia (Persero) ...				0.80% ↑		Time		Stock		B...		Last		+/-		
LAST	9,400	+/-	75	HI	9,400	14:17:53	BBNI	RG	9,400	75	↑							
PRV	9,325	OP	9,300	LO	9,300	14:17:45	BBNI	RG	9,375	50	↑							
AVG	9,359.62	L.HI	11,175	L.LO	8,675	14:17:43	BBNI	RG	9,400	75	↑							
Indicative Equilibrium	IE.PRICE	9,300	IE.LOT	395	14:17:42	BBNI	RG	9,400	75	↑								
<b>Quote</b>						<b>Trade</b>						<b>Stock Summ</b>						<b>Info</b>
#	Lot	Bid	Offer	Lot	#	14:17:42	BBNI	RG	9,400	75	↑							
56	4,323	9,375	9,400	26,587	353	14:17:41	BBNI	RG	9,375	50	↑							
85	9,952	9,350	9,425	10,802	149	14:17:41	BBNI	RG	9,375	50	↑							
65	3,384	9,325	9,450	10,414	169	14:17:41	BBNI	RG	9,375	50	↑							
60	2,085	9,300	9,475	9,691	87	14:17:39	BBNI	RG	9,375	50	↑							
53	400	9,275	9,500	19,929	287	14:17:33	BBNI	RG	9,400	75	↑							
103	3,289	9,250	9,525	14,429	46	14:17:28	BBNI	RG	9,375	50	↑							
96	8,642	9,225	9,550	1,746	57	14:17:26	BBNI	RG	9,375	50	↑							
134	2,439	9,200	9,575	1,936	33	14:17:23	BBNI	RG	9,400	75	↑							
Time ▲	% Buy	Lot Buy	Analysis	Lot Sell	% Sell	14:17:14	BBNI	RG	9,375	50	↑							
DAILY	69	57,301		25,271	31	14:17:13	BBNI	RG	9,400	75	↑							
09:00	54	693		599	46	14:17:03	BBNI	RG	9,400	75	↑							
09:15	72	15,126		5,787	28	14:17:03	BBNI	RG	9,400	75	↑							
09:30	85	2,907		533	15	14:17:00	BBNI	RG	9,375	50	↑							
09:45	79	1,558		410	21	14:16:53	BBNI	RG	9,400	75	↑							
10:00	86	1,787		285	14	14:16:43	BBNI	RG	9,400	75	↑							
10:15	73	1,287		467	27	14:16:33	BBNI	RG	9,400	75	↑							
10:30	91	8,545		883	9	14:16:23	BBNI	RG	9,400	75	↑							
10:45	65	13,469		7,098	35	14:16:13	BBNI	RG	9,400	75	↑							
11:00	48	629		671	52	14:16:08	BBNI	RG	9,400	75	↑							
11:15	74	1,727		599	26	14:16:03	BBNI	RG	9,400	75	↑							
11:30	89	2,719		320	11	14:16:01	BBNI	RG	9,375	50	↑							
11:45	59	953		664	41	14:16:00	BBNI	RG	9,375	50	↑							

Order Book Detail merupakan menu composite untuk melihat detail informasi per saham, meliputi informasi: **Order book**, **Trade**, **Stock Summary**, **Stock Info**, **Trade watch**, **Order Watch (All/Buy/Sell)**, **Stock Price** (bisa melihat data *historical*), **Broker summary**, **Tick Charting**,

Tentukan kode saham beserta board nya pada kolom yang sudah disediakan. Lihat ketentuan cara input query (hal. 38)

Pada menu ini, Anda dapat langsung ke Form Order Buy / Sell atau untuk dapat juga menganalisa lebih lanjut ke menu Stock Order, Stock Fundamental atau stock Detail. Lakukan dengan cara klik kanan pada mouse.

**Order Book detail**

Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.							Trade Watch							Order Watch		Stock Price		Broker Summary	
Quote	Trade	Stock Summ	Info								Time	Stock	B...	Last	+/-	%	Lot		
LAST	9,400	+/-	25(0.27%)	HI	9,400			15:19:31	BBNI	RG	9,400	25	↑	0.27	22				
PRV	9,375	OP	9,400	LO	9,350			15:19:26	BBNI	RG	9,375	0	●	0.00	5				
AVG	9,363.59	L.HI	11,250	L.LO	8,725			15:19:21	BBNI	RG	9,400	25	↑	0.27	23				
M.CAP	173.54T	IE.PRICE	9,400	IE.LOT	3,134			15:19:19	BBNI	RG	9,400	25	↑	0.27	5				
<b>Quote</b> <b>Trade</b> <b>Stock Summ</b> <b>Info</b>														C					
#	Lot	Bid	Offer	Lot	#		15:19:14	BBNI	RG	9,400	25	↑	0.27	41					
73	10,543	9,375	9,400	62,540	379		15:19:08	BBNI	RG	9,400	25	↑	0.27	25					
42	8,641	9,350	9,425	7,387	103		15:19:07	BBNI	RG	9,375	0	●	0.00	35					
106	1,872	9,325	9,450	19,477	153		15:19:07	BBNI	RG	9,375	0	●	0.00	4					
134	1,826	9,300	9,4			Buy order	15:19:07	BBNI	RG	9,375	0	●	0.00	6					
75	1,185	9,275	9,50			Sell order	15:18:59	BBNI	RG	9,400	25	↑	0.27	7					
94	4,796	9,250	9,5			stock order	15:18:45	BBNI	RG	9,400	25	↑	0.27	39					
60	8,273	9,225	9,5			stock fundamental	15:18:41	BBNI	RG	9,400	25	↑	0.27	68					
82	2,041	9,200	9,5			stock detail	15:18:37	BBNI	RG	9,375	0	●	0.00	18					
22	1,830	9,175	9,600	1,471	113		15:18:37	BBNI	RG	9,375	0	●	0.00	2					
Time ▲	% Buy	Lot Buy	Analysis	Lot Sell	% Sell		15:18:37	BBNI	RG	9,375	0	●	0.00	26					
DAILY	40	43,688		66,010	60		15:18:37	BBNI	RG	9,375	0	●	0.00	6					
09:00	32	1,749		3,635	68		15:18:36	BBNI	RG	9,400	25	↑	0.27	35					
09:15	22	303		1,093	78		15:18:34	BBNI	RG	9,400	25	↑	0.27	5					
09:30	51	6,817		6,626	49		15:18:29	BBNI	RG	9,400	25	↑	0.27	8					
09:45	84	3,493		669	16		15:18:29	BBNI	RG	9,400	25	↑	0.27	96					
10:00	15	437		2,528	85		15:18:20	BBNI	RG	9,400	25	↑	0.27	22					

A – Masukan kode saham

B – Klik kanan pada mouse, akan tampil beberapa menu.

### Orderbook Detail - Trade

**Orderbook detail**

Bank Negara Indonesia (Persero) ...							0.80% ↑	Trade Watch							Order Watch		.	option
Quote	Trade	Stock Summ	Info								Time	Stock	B...	Last	+/-			
LAST	9,400	+/-	75	HI	9,400			14:19:29	BBNI	RG	9,400	75	↑					
PRV	9,325	OP	9,300	LO	9,300			14:19:19	BBNI	RG	9,375	50	↑					
AVG	9,359.75	L.HI	11,175	L.LO	8,675			14:19:14	BBNI	RG	9,400	75	↑					
Indicative Equilibrium	IE.PRICE		9,300	IE.LOT	395			14:18:52	BBNI	RG	9,375	50	↑					
Trade ▾	Lot	Freq	Value	F.T%	F.B%	F.S%		14:18:50	BBNI	RG	9,400	75	↑					
9,400	6,100	667	5.734B	0	0	0		14:18:50	BBNI	RG	9,400	75	↑					
9,375	35,350	1,443	33.141B	0	0	0		14:18:44	BBNI	RG	9,400	75	↑					
9,350	29,145	1,476	27.251B	0	0	0		14:18:34	BBNI	RG	9,400	75	↑					
9,325	9,113	467	8.498B	0	0	0		14:18:28	BBNI	RG	9,375	50	↑					
9,300	3,259	211	3.031B	0	0	0		14:18:28	BBNI	RG	9,375	50	↑					
								14:18:24	BBNI	RG	9,400	75	↑					

A – Trade Watch untuk melihat data order done

**Order book detail – Trade** menampilkan data order yang sudah done

Tab trade terdiri dari:

Field	Keterangan
Trade	Harga-harga order yang sudah done
Lot	Jumlah lot done
Freq	Jumlah frekuensi done
Value	Value transaksi
F.T%	Foreign Trade
F.B%	Foreign Buy
F.S%	Foreign Sell

### Orderbook Detail – Stock Summary

Orderbook detail

BBNI.RG		Bank Negara Indonesia (Persero) ...		0.80% <span style="color: green;">▲</span>	Trade Watch		Order Watch		Time	Stock	B...	Last	+/-
LAST	9,400	+/	75	HI	9,400	14:19:46	BBNI	RG	9,375	50	<span style="color: green;">▲</span>		
PRV	9,325	OP	9,300	LO	9,300	14:19:46	BBNI	RG	9,375	50	<span style="color: green;">▲</span>		
AVG	9,359.85	L.HI	11,175	L.LO	8,675	14:19:46	BBNI	RG	9,375	50	<span style="color: green;">▲</span>		
Indicative Equilibrium		IE.PRICE	9,300	IE.LOT	395	14:19:46	BBNI	RG	9,375	50	<span style="color: green;">▲</span>		
Quote	Trade	Stock Summ	A	Info	C								
Total Lot			82,967			14:19:45	BBNI	RG	9,375	50	<span style="color: green;">▲</span>		
Total Value			77,653,942,500			14:19:45	BBNI	RG	9,375	50	<span style="color: green;">▲</span>		
Total Freq			4,264			14:19:45	BBNI	RG	9,375	50	<span style="color: green;">▲</span>		
Avg			9,359.62			14:19:45	BBNI	RG	9,375	50	<span style="color: green;">▲</span>		
		FOREIGN		DOMESTIC		14:19:29	BBNI	RG	9,400	75	<span style="color: green;">▲</span>		
Lot		0		0		14:19:19	BBNI	RG	9,375	50	<span style="color: green;">▲</span>		
Val		0		0		14:19:14	BBNI	RG	9,400	75	<span style="color: green;">▲</span>		
Freq		0		0		14:18:52	BBNI	RG	9,375	50	<span style="color: green;">▲</span>		
Net Lot		0		0		14:18:50	BBNI	RG	9,400	75	<span style="color: green;">▲</span>		
Net Val		0		0		14:18:50	BBNI	RG	9,400	75	<span style="color: green;">▲</span>		
Avg		0		0		14:18:44	BBNI	RG	9,400	75	<span style="color: green;">▲</span>		
Buy Lot		0		0		14:18:34	BBNI	RG	9,400	75	<span style="color: green;">▲</span>		
Buy Avg		0.00		0.00		14:18:28	BBNI	RG	9,375	50	<span style="color: green;">▲</span>		
Sell Lot		0		0		14:18:28	BBNI	RG	9,375	50	<span style="color: green;">▲</span>		
Sell Avg		0.00		0.00		14:18:24	BBNI	RG	9,400	75	<span style="color: green;">▲</span>		
						14:18:15	BBNI	RG	9,375	50	<span style="color: green;">▲</span>		

A – Stock Summ untuk melihat data summary transaksi

**Order book detail – Stock Summ** menampilkan data summary transaksi per-investor type (Foreign / Domestik) untuk satu jenis saham tertentu.

Detail tab Stock Summary terdiri dari:

Field	Keterangan
Total Lot	Jumlah total Lot
Total value	Jumlah total nilai transaksi
Total Freq	Jumlah total Frekuensi
Avg	Average
Lot	Jumlah lot transaksi asing & domestik
Val	Jumlah nilai transaksi asing & domestic
Freq	Jumlah frekuensi asing & domestic
Net lot	Selisih antara Buy Lot dan Sell Lot
Net Val	Selisih antara Buy Val dan Sell Val
Avg	Rata-rata transaksi
Buy Lot	Jumlah lembar saham yang di beli
Buy Avg	Harga rata-rata beli
Sell lot	Jumlah lembar saham yang di jual
Sell avg	Harga rata-rata jual
B.Val	Value transaksi beli
S.Val	Value transaksi jual

## Orderbook Detail – Info

**Orderbook detail**

Bank Negara Indonesia (Persero) ... 0.80% ↑					Trade Watch					Order Watch				
LAST	9,400	+/ -	75	HI	9,400	Time	Stock	B...	Last	+/-	11	C		
PRV	9,325	OP	9,300	LO	9,300	14:20:04	BBNI	RG	9,400	75	↑			
AVG	9,359.86	L.HI	11,175	L.LO	8,675	14:19:46	BBNI	RG	9,375	50	↑			
Indicative Equilibrium	IE.PRICE		9,300	IE.LOT	395	14:19:46	BBNI	RG	9,375	50	↑			
Quote	Trade	Stock Summ	Info	A	C	14:19:46	BBNI	RG	9,375	50	↑			
BBNI - Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.														
Status Active														
Financials - Banks														
Ordinary Stock														
Marginable & Shortsell														
Preopening														
Main Board														
<b>Index:</b>														
Jakarta Composite Index (JCI)														
LQ45 Index														
KOMPAS100 Index														
BISNIS-27 Index														
SRI-KEHATI Index														
IDX30 Index														
infobank15 Index														
SMInfra18 Index														
MNC36 Index														
Investor33 Index														
PEFINDO i-Grade Index														
IDX High Dividend 20 Index														
IDX BUMN20 Index														
IDX80 Index														
IDX Growth30 Index														
IDX ESG Leaders														
<b>Corp Action:</b>														
Ex Dividend														
<b>Corp Action:</b>														
Ex Dividend														

A – Informasi data master saham

**Orderbook detail – info** ini menampilkan informasi data master saham

Tab info ini terdiri dari:

Field	Keterangan
Name	Nama Securities
Status	Status saham
Sector	Tipe sectoral
Sub Sector	Tipe sub sectoral
Marginable	Jika marginable, maka stok tersebut termasuk dalam daftar stok yang dapat ditransaksikan dengan fasilitas margin. Sedangkan jika unmarginable, maka stok tersebut tidak boleh ditransaksikan menggunakan fasilitas margin

Type	Tipe saham (preopening, bukan preopening, warrant, dll)
Class Board	Kelas papan bursa
IPO Price	Harga saat IPO
Base Price	Harga dasar saham
Listed Shares	Jumlah saham yang diterbitkan oleh emiten
Trade listed shares	Jumlah saham beredar yang dapat diperdagangkan
Shares per lot	Volume / 1 lot
Corp Action	Corporate Action yang dilakukan oleh emiten penerbit stok
Composite	Flag saham COMPOSITE / tidak
AGRI	Flag saham AGRI / tidak
MINING	Flag saham MINING / tidak
MISC-IND	Flag saham MISC-IND / tidak
CONSUMER	Flag saham CONSUMER / tidak
PROPERTY	Flag saham PROPERTY / tidak
INFRASTRUC	Flag saham INFRASTRUC / tidak
FINANCE	Flag saham FINANCE / tidak
TRADE	Flag saham TRADE / tidak
MANUFACTUR	Flag saham MANUFACTUR / tidak
LQ45	Flag saham LQ45 / tidak
JII	Flag saham JII / tidak
MBX	Flag saham MBX / tidak
DBX	Flag saham DBX / tidak
KOMPAS100	Flag saham KOMPAS100 / tidak
BISNIS-27	Flag saham BISNIS-27 / tidak
PEFINDO25	Flag saham PEFINDO25 / tidak
SRIKEHATI	Flag saham SRIKEHATI / tidak
ISSI	Flag saham ISSI / tidak

## Orderbook Detail - Trade Watch

Orderbook detail												
BBNI.RG	Bank Negara Indonesia (Persero) ...			0.54%	Trade Watch	A	Order Watch	Stock Price	Broker Summ	Chart	1v	C
LAST	9,375	+/-	50	HI	9,400	Time	Stock	B...	Last	+/ -	%	Lot
PRV	9,325	OP	9,300	LO	9,300	14:21:04	BBNI	RG	9,400	75	0.80	3
AVG	9,359.88	L.HI	11,175	L.LO	8,675	14:20:54	BBNI	RG	9,400	75	0.80	3
Indicative Equilibrium	IE.PRICE	9,300	IE.LOT		395	14:20:44	BBNI	RG	9,400	75	0.80	2
						14:20:34	BBNI	RG	9,400	75	0.80	3
						14:20:24	BBNI	RG	9,400	75	0.80	3
	#	Lot	Bid	Offer	Lot	#						
53	3,467	9,375	9,400	27,291	362	14:19:46	BBNI	RG	9,375	50	0.54	10
86	9,957	9,350	9,425	10,803	150	14:19:46	BBNI	RG	9,375	50	0.54	35
64	3,358	9,325	9,450	10,392	173	14:19:46	BBNI	RG	9,375	50	0.54	16
59	2,058	9,300	9,475	9,689	87	14:19:46	BBNI	RG	9,375	50	0.54	2
53	400	9,275	9,500	19,936	290	14:19:45	BBNI	RG	9,375	50	0.54	191
103	3,289	9,250	9,525	14,429	46	14:19:45	BBNI	RG	9,375	50	0.54	70
96	8,642	9,225	9,550	1,724	57	14:19:45	BBNI	RG	9,375	50	0.54	72
135	2,440	9,200	9,575	1,936	33	14:19:45	BBNI	RG	9,375	50	0.54	58
	...											

A – Trade Watch, menampilkan historical data trade realtime.

**Trade watch** pada orderbook detail ini menampilkan historical data trade secara realtime. Hanya berlaku untuk satu kode saham dan board tertentu. Dan dapat digunakan untuk melihat historical trade intraday, untuk harga tertentu

Data tab Trade Watch terdiri dari:

Field	Keterangan
Time	Time done
Last	Harga done
+/-	Perubahan harga (close - last)
%	Prosentase perubahan harga
Lot	Jumlah lot done

## Orderbook Detail – Order Watch

Order Book detail						Trade Watch						Order Watch		Stock Price		Broker ...		All	
BBNI		Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.				Time		Status		Price		Lot		Bal		All			
LAST	9,375	+/-	0(0.00%)	HI	9,400	15:19:35		Buy-Open	9,325	27	27	202	Buy	1...					
PRV	9,375	OP	9,400	LO	9,350	15:19:32		Sell-Open	9,400	110	110	202	Sell	1...					
AVG	9,364.59	L.HI	11,250	L.LO	8,725	15:19:31		Buy-Open	9,375	5	5	2023041200021...							
M.CAP	173.08T	IE.PRICE	9,400	IE.LOT	3,134	15:19:31		Buy-Open	9,375	32	32	2023041200021...							
Quote	Trade	Stock Summ	Info	C	#	15:19:27		Buy-Open	9,325	3	3	2023041200021...							
#	Lot	Bid	Offer	Lot	#	15:19:27		Buy-Open	9,375	19	19	2023041200021...							
50	5,477	9,375	9,400	60,964	390	15:19:27		Sell-Open	9,400	1	1	2023041200021...							
59	9,271	9,350	9,425	7,281	102	15:19:26		Sell-Open	9,400	10	10	2023041200021...							
103	1,622	9,325	9,450	19,402	156	15:19:26		Sell-Open	9,400	4	4	2023041200021...							
133	1,825	9,300	9,475	4,819	88	15:19:21		Buy-Open	9,375	31	31	2023041200021...							
77	1,286	9,275	9,500	12,105	234	15:19:20		Sell-Open	9,400	55	55	2023041200021...							
94	4,796	9,250	9,525	10,464	28	15:19:14		Buy-Cancel/...	9,375	5	5	2023041200021...							
60	8,273	9,225	9,550	4,359	53	15:19:14		Buy-Open	9,375	37	37	2023041200021...							
83	2,141	9,200	9,575	4,207	36	15:19:13		Sell-Open	9,400	10	10	2023041200021...							
22	1,830	9,175	9,600	6,476	112	15:19:11		Buy-Open	9,350	27	27	2023041200021...							
Time ▲	% Buy	Lot Buy	Analysis	Lot Sell	% Sell	15:19:09		Buy-Cancel/...	9,350	29	29	2023041200021...							
DAILY	37	44,198		75,059	63	15:19:09		Buy-Open	9,375	1,068	1,068	2023041200021...							
09:00	32	1,749		3,635	68	15:19:03		Buy-Open	9,375	1	1	2023041200021...							
09:15	22	303		1,093	78	15:18:59		Sell-Open	9,425	53	53	2023041200021...							
09:30	51	6,817		6,626	49	15:18:59		Buy-Cancel/...	9,325	28	28	2023041200021...							
09:45	84	3,493		669	16	15:18:55		Buy-Cancel/...	9,375	17	17	2023041200021...							
10:00	15	437		2,528	85	15:18:54		Pw Open	9,375	2	2	2023041200021...							

A – Tentukan jenis order (All/Sell/Buy)

**Orderbook Detail – Order watch** menampilkan data order secara *snapshot paging* (1 halaman: 150 row data) dari awal pembukaan pasar. Jika ingin menambah data record yang ditampilkan maka klik icon  *Load more data*.

Urutan data yang tampil berdasarkan order yang paling akhir. Dan data yang ditampilkan pada menu ini hanya berlaku untuk satu kode saham & board tertentu saja. Dan dapat diatur akan ditampilkan order beli saja atau order jual saja atau keduanya (*all*).

Order yang ditampilkan adalah semua status (baik yang masih *open*, *withdraw*, *amend*, maupun yang sudah *done*).

Tab Order Watch terdiri dari:

Field	Keterangan
Time	Time Order
Status	Status Order <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bid</li> <li>- Offer</li> <li>- cancel / amend bid</li> <li>- cancel / amend offer</li> </ul>
Price	Harga order
Lot	Jumlah lot
Bal	Balance Lot
Exch#	Nomor order bursa

Linked#	<u>Reference order ID yang telah dilakukan cancel atau amend</u>
F/D	Tipe Investor ( F = Foreign; D = Domestic)

## Orderbook Detail – Stock Price

Orderbook detail											Stock Price A	Broker Summ	Chart	option	x
BBNI.RG	Bank Negara Indonesia (Persero) ...	0.80% ♡	Trade Watch	Order Watch	Stock Price A	Broker Summ	Chart	1%	C	1%	option	x			
LAST	9,400 +/-	75 HI	9,400	No Date	Last	+/-	%	Prev	Open	High	Low	Avg.	Lot		
PRV	9,325 OP	9,300 LO	9,300	1 2023/04/11	9,400	75 ♡	0.80	9,325	9,300	9,400	9,300	9,360.00	82,967		
AVG	9,359.88 IE.PRICE	11,175 L.LO	8,675	2 2023/04/10	9,325	-50 ♦	-0.53	9,375	9,350	9,375	9,250	9,288.00	164,977		
Indicative Equilibrium	IE.PRICE	9,300 IE.LOT	395	3 2023/04/06	9,375	50 ♡	0.54	9,325	9,325	9,375	9,325	9,355.00	232,295		
Quote	Trade	Stock Summ	Info	C	4 2023/04/05	9,325	-25 ♦	-0.27	9,350	9,350	9,450	9,275	9,367.00	254,638	
#	Lot	Bid	Offer	Lot	#	5 2023/04/04	9,350	0	0.00	9,350	9,350	9,375	9,200	9,280.00	178,999
54	3,470	9,375	9,400	27,282	362	6 2023/04/03	9,350	0	0.00	9,350	9,350	9,400	9,275	9,329.00	132,957
86	9,957	9,350	9,425	10,803	150	7 2023/03/31	9,350	0	0.00	9,350	9,350	9,375	9,225	9,312.00	270,335
65	3,379	9,325	9,450	10,392	173	8 2023/03/30	9,350	150 ♡	1.63	9,200	9,300	9,400	9,250	9,330.00	337,612
60	2,060	9,300	9,475	9,709	88	9 2023/03/29	9,200	175 ♡	1.94	9,025	9,050	9,250	9,025	9,196.00	289,144
54	402	9,275	9,500	19,936	290	10 2023/03/28	9,025	-475 ♦	-5.00	9,500	9,200	9,200	9,000	9,053.00	364,367
104	3,291	9,250	9,525	14,429	46	11 2023/03/27	9,500	-125 ♦	-1.30	9,625	9,675	9,750	9,500	9,579.00	551,988
96	8,642	9,225	9,550	1,724	57	12 2023/03/24	9,625	400 ♡	4.34	9,225	9,275	9,725	9,250	9,571.00	869,110
135	2,440	9,200	9,575	1,936	33	13 2023/03/21	9,225	225 ♡	2.50	9,000	9,050	9,250	8,975	9,186.00	224,719
						14 2023/03/20	9,000	-25 ♦	-0.28	9,025	9,025	9,125	8,975	9,015.00	160,989

A – Stock Price, menampilkan data detail perkembangan harga

Stock price pada orderbook detail menampilkan secara realtime data detail perkembangan harga (dapat diihat secara historical). Untuk menampilkan data historical, maka menggunakan *snapshot paging* (1 paging : 150 row data). Jika menginginkan lebih dari 150 data yang tampil maka klik icon  *Load more data*.

Tab Stock Price terdiri dari:

Field	Keterangan
Last	Harga terakhir
+/-	Perubahan harga (last –prev)
%	Prosentase perubahan harga
Prev	Harga penutupan hari kemaren
Open	Harga Pembukaan
High	Harga tertinggi
Low	Harga terendah
Avg	Harga rata-rata saham
Lot	Jumlah Lot yang ditransaksikan
Val	Value transaksi
Frq	Jumlah frequensi yang terjadi

## Orderbook Detail – Broker Summ

Order Book detail										Broker Summary											
BBNI Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.										Trade Watch		Order Watch		Stock Price		Broker Summary		Chart			
No	Br...	Total				Net				Buy											
		No	Br...	Lot	Val	Frq	Net.Lot	Net.Val	Avg	B.Lot	B.Val	B.Freq	B.Avg								
LAST	9,450	+/-	50(0.53%)	HI	9,450																
PRV	9,400	OP	9,425	LO	9,375																
AVG	9,423.71	L.HI	11,275	L.LO	8,750	1	AG	18	16,965M	1	-18	-16,965M	9,425.00	0	0	0	0				
M.CAP	174,471	IE.PRICE	9,450	IE.LOT	45,970	2	AI	687	646,072M	36	-677	-636,653M	9,404.26	5	4,710M	2	9,				
Quote	Trade	Stock Summ	Info	C			3 AK	66,777	62,929B	2,880	45,837	43,206B	9,423.80	56,307	53,068B	2,653	9,				
#	Lot	Bid	Offer	Lot	#		4 AO	1	940,000	1	1	940,000	9,400.00	1	940,000	1	9,				
1	10	9,425	9,450	25,755	140		5 AT	63	59,358M	6	-59	-55,587M	9,421.83	2	1,885M	1	9,				
5	16	9,400	9,475	10,962	155		6 AZ	2,440	2,301B	147	-2,388	-2,252B	9,430.92	26	24,440M	6	9,				
100	1,928	9,375	9,500	23,592	380		7 BB	4,155	3,926B	10	-3,775	-3,567B	9,450.00	190	179,550M	1	9,				
93	3,171	9,350	9,525	12,496	62		8 BK	28,866	27,189B	801	19,274	18,160B	9,419.12	24,070	22,674B	585	9,				
44	1,325	9,325	9,550	3,247	81		9 BQ	84	79,198M	15	-46	-43,407M	9,428.27	19	17,895M	6	9,				
96	2,464	9,300	9,575	1,859	44		10 BS	5	4,700M	1	-5	-4,700M	9,400.00	0	0	0	0				
45	1,464	9,275	9,600	10,988	171		11 CC	70,739	66,595B	2,611	-28,925	-27,206B	9,414.17	20,907	19,694B	540	9,				
69	3,819	9,250	9,625	2,270	30		12 CD	155	146,465M	2	-147	-138,925M	9,449.35	4	3,770M	1	9,				
20	1,951	9,225	9,650	3,004	64		13 CP	23	21,688M	5	-11	-10,383M	9,429.35	6	5,652M	2	9,				
Time ▲	% Buy	Lot Buy	***	Analysis	Lot Sell	% Sell	14 DD	500	471,250M	4	-500	-471,250M	9,425.00	0	0	0	0				
DAILY	52	49,955		45,297	48		15 DH	452	426,020M	39	-42	-39,950M	9,425.22	205	193,035M	22	9,				
09:00	30	2,444		5,838	70		16 DP	88	83,160M	2	-88	-83,160M	9,450.00	0	0	0	0				
09:15	30	1,024		2,364	70		17 DR	2,571	2,427B	38	-1,897	-1,792B	9,438.14	337	317,190M	10	9,				
09:30	33	175		349	67		18 DX	664	625,192M	47	-448	-422,692M	9,415.55	108	101,250M	15	9,				
09:45	78	3,433		974	22		19 EP	2,756	2,593B	141	1,026	960,617M	9,408.19	1,891	1,777B	84	9,				
10:00	65	1,466		788	35		20 GR	1,211	1,137B	58	-1,163	-1,092B	9,388.56	24	22,602M	7	9,				
							21 HD	402	378,130M	6	-108	-174,370M	9,406.22	2	1,880M	2	9,				

A – Broker Summary, menampilkan data detail perkembangan harga

Tab **Broker Summary** pada orderbook detail ini menampilkan data summary transaksi per broker untuk satu saham tertentu. Data ini dapat dilakukan *sorting*, dan default nya berdasarkan *Net Value*.

Tab Broker Summary terdiri dari:

Field	Keterangan
Broker	Kode broker
Total Lot	Jumlah total lot baik foreign maupun domestic
Total Val	Jumlah total nilai value baik foreign maupun domestic
Total Frq	Jumlah total frekuensi baik foreign maupun domestic
Net.Vol	Selisih antara Buy Vol dengan Sell Vol
Net.Val	Selisih antara Buy Val dengan Sell Val
Net.Avg	Selisih antara Buy Avg dengan Sell Avg

## Chart



A – Chart, menampilkan grafik

B – Menampilkan grafik secara detail

Chart ini menampilkan grafik pergerakan harga saham per periode tertentu. Diambil dari 150 data terakhir. Jika kursor diletakan pada batang charting, maka akan tampil keterangan nilai price, tanggal, dan seterusnya.

## Stock Order

Stock Order BBNI.RG										
Buy Order		Sell Order								
Time	Status	Price	Lot	Bal	Exch#	Linked#	Status	Price	Lot	Bal
14:24:54	Buy-Open	9,300	326	326	202304110001...		I-Open	9,375	7	7
14:24:54	Buy-Open	9,350	1	1	202304110001...		I-Open	9,400	1	1
14:24:52	Buy-Open	9,325	16	16	202304110001...		I-Open	9,400	151	151
14:24:47	Buy-Open	9,350	50	50	202304110001...		I-Open	9,375	53	53
14:24:44	Buy-Open	9,350	1	1	202304110001...		I-Open	9,375	18	18
14:24:43	Buy-Open	9,350	46	46	202304110001...		I-Open	9,375	16	16
14:24:41	Buy-Open	9,350	173	173	202304110001...		I-Open	9,375	1	1
14:24:40	Buy-Open	9,350	64	64	202304110001...		I-Open	9,375	1	1
14:24:40	Buy-Open	9,350	914	914	202304110001...		I-Open	9,375	49	49
14:24:39	Buy-Open	9,300	45	45	202304110001...		I-Open	9,375	74	74

**Stock Order** menampilkan data order baik yang masih *open*, *withdraw*, *amend* maupun yang sudah *done* secara *snapshot paging* (1 *paging* = 150 row data). Data tampil dari awal

pembukaan pasar berdasarkan antrian beli dan jual. Dan yang ditampilkan hanya satu kode saham dan board tertentu.

Tentukan code saham, board dan harga nya pada kolom yang sudah disediakan. Struktur parameter input: *Stock.Board.Price* . Nilai Price dapat dikosongkan.

Lihat ketentuan cara input query (hal. 38).

Data *header* terdiri dari:

Field	Keterangan
Last	Harga terakhir
+/-	Perubahan harga (last -prev)
%	Prosentase perubahan harga
Prev	Harga hari kemarin (closing price) Data tetap terisi meskipun market belum buka
Open	Harga Pembukaan
Hi	Harga tertinggi
Lo	Harga terendah

Data Buy & Sell Order terdiri dari:

Field	Keterangan
Time	Time Order
Status	Status Order (mengikuti status dari data feed)
Price	Harga order
Lot	Jumlah lot
Bal	Balance Lot
Exch#	Nomor order bursa
Linked#	Reference order ID yang telah dilakukan cancel atau amend
Ref#	Original exch no (order id lama) → khusus untuk amend order
F/D	Tipe Investor

## Open Order

Open Order BBNI.RG.9400														
BNI.9400	LAST	9,350	+/-	25 %	0.27	PRV	9,325	OPEN	9,300	HI	9,400	LO	9,300	Bank N
10:50:59	Sell-Partial ...	9,400	200	134	202304110001...								Dome...	
10:51:23	Sell-Open	9,400	750	750	202304110001...								Dome...	
10:51:55	Sell-Open	9,400	2,000	2,000	202304110001...								Dome...	
10:52:15	Sell-Open	9,400	100	100	202304110001...								Dome...	
10:52:23	Sell-Open	9,400	20	20	202304110001...	202304110000...	Dome...						Dome...	
10:52:35	Sell-Open	9,400	3,000	3,000	202304110001...								Dome...	
10:53:16	Sell-Open	9,400	50	50	202304110001...								Dome...	
10:53:59	Sell-Open	9,400	3	3	202304110001...								Dome...	
10:54:06	Sell-Open	9,400	2	2	202304110001...								Dome...	
10:54:20	Sell-Open	9,400	20	20	202304110001...								Dome...	

Menu **Open Order** ini hampir sama dengan stock order, tetapi data yang tampil hanya menampilkan data order yang masih *open*.

Tentukan code saham, board dan harga nya pada kolom yang sudah disediakan. Struktur parameter input : **Stock.Board.Price** . Nilai Price dapat dikosongkan.

Lihat ketentuan cara input query (hal. 38).

## Order Tracking

Order Tracking								
Time	Status	Price	Lot	Bal	Exch# ▲	Linked#	F/D	
10:50:59	Sell-Partial ...	9,400	200	134	202304110001...			Dome...

Order tracking ini menampilkan informasi (status) order untuk satu nomor order (exchange no / nomor order bursa). Menu order tracking ini biasanya perlu dilakukan, jika ada keraguan status order.

Tentukan kode saham, board dan Exchange No atau nomor order nya pada kolom yang sudah disediakan. Dengan format : **Stock.Board.OrderNo**

Lihat ketentuan cara input query (hal. 38).

Data yang ditampilkan dapat satu order atau lebih dengan masukan beberapa *Exchange No.*

Data menu Order Tracking terdiri dari:

Field	Keterangan
Time	Waktu order
Status	Status terakhir order
Price	Harga order
Lot	Jumlah Lot
Bal	Jumlah balance lot order yang masih open
Exch#	Nomor order bursa
Linked#	Reference order ID yang telah dilakukan cancel atau amend
F/D	Tipe Investor

## Stock Price Summary

### Summary - Today

Stock Price Summary																
Today		History														
LOT	122.231M	VAL	4,766.511B	FREQ	886,530	Reg...	All B...	All S...	All Sub...	All I...	All S...	Ordi...	All T...	Reset		
No	Stock ▲	Last	+/-	%	Prev	Open	High	Low	Avg.	Lot	Val	Frq	Best Bid	Best Offer		
1	AALI	8,275	-50 ↓	-0.60	8,325	8,350	8,425	8,250	8,315.08	9,242	7,685B	759	8,275	8,300		
2	ABBA	106	1 ↑	0.95	105	105	109	105	107.01	22,208	237.645M	251	106	107		
3	ABDA	0	0 ⚪	0.00	6,475	0	0	0	0.00	0	0	0	0	6,450	6,650	
4	ABMM	3,260	10 ↑	0.31	3,250	3,290	3,310	3,220	3,265.90	5,940	1,940B	581	3,260	3,270		
5	ACES	444	0 ⚪	0.00	444	444	452	444	447.56	540,148	24.175B	5,060	444	446		
6	ACST	129	1 ↑	0.78	128	129	133	128	130.80	49,668	649.682M	2,438	129	130		
7	ADCP	61	2 ↑	3.39	59	58	63	57	59.20	169,805	1,005B	1,177	60	61		
8	ADES	7,325	-50 ↓	-0.68	7,375	7,375	7,375	7,300	7,323.01	352	257.770M	27	7,325	7,375		
9	ADHI	384	-16 ↓	-4.00	400	400	404	374	383.41	391,728	15.019B	3,248	382	384		
10	ADMF	10,600	50 ↑	0.47	10,550	10,550	10,600	10,500	10,546.58	1,549	1,634B	191	10,550	10,600		
11	ADMO	125	-1 ↓	-0.79	126	127	129	125	125.84	2,032	25.571M	73	125	126		

**Stock Price Summary** menampilkan secara realtime data seluruh saham beserta detail perkembangan harga (dapat dilihat secara historical).

- Dapat dipilih berdasarkan kriteria sebagai berikut:
  - o By Stock History (historical),
  - o By Board; Reguler, Cash Market atau Negotiated (ini hanya berlaku intraday)
  - o By Sectoral (hanya berlaku intraday)
  - o By indices (hanya berlaku intraday)
  - o By marginable; Ordinary, Right, Warrant atau Mutual Fund (hanya berlaku intraday)
  - o By Stock Type; Preopening / Non Preopening (hanya berlaku intraday)

Data tab Today atau Intraday terdiri dari:

Field	Keterangan
Stock	Kode saham
Last	Harga terakhir
+/-	Perubahan harga ( <i>last-preview</i> )
%	Prosentase perubahan harga Contoh: 0,0001%
Prev	Data tetap terisi meskipun market belum buka
Open	Harga pembukaan market
High	Harga tertinggi
Low	Harga terendah
Avg	Harga rata-rata
Lot	Jumlah Lot yang ditransaksikan
Val	Value transaksi
Frq	Jumlah frequensi yang terjadi
B. Bid	Best Bid Price / Harga beli terbaik
B. Offer	Best Offer Price / Harga jual terbaik

## Summary – History

Stock Price Summary													
Today		History											
BBNI	LOT	33.291M	VAL	30,609.405B	FREQ	786,093	BBNI – Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.						
No	Date	Last	+/-	%	Prev	Open	High	Low	Avg.	Lot	Val	Freq	
1	2023/04/11	9,375	50 <span style="color: green;">▲</span>	0.54	9,325	9,300	9,400	9,300	9,360.00	88,760	83.084B	4,490	
2	2023/04/10	9,325	-50 <span style="color: red;">▼</span>	-0.53	9,375	9,350	9,375	9,250	9,288.00	164,977	153.238B	4,163	
3	2023/04/06	9,375	50 <span style="color: green;">▲</span>	0.54	9,325	9,325	9,375	9,325	9,355.00	232,295	217.317B	5,129	
4	2023/04/05	9,325	-25 <span style="color: red;">▼</span>	-0.27	9,350	9,350	9,450	9,275	9,367.00	254,638	238.516B	5,213	
5	2023/04/04	9,350	0 <span style="color: gray;">●</span>	0.00	9,350	9,350	9,375	9,200	9,280.00	178,999	166.108B	4,612	
6	2023/04/03	9,350	0 <span style="color: gray;">●</span>	0.00	9,350	9,350	9,400	9,275	9,329.00	132,957	124.037B	4,756	
7	2023/03/31	9,350	0 <span style="color: gray;">●</span>	0.00	9,350	9,350	9,375	9,225	9,312.00	270,335	251.736B	6,794	
8	2023/03/30	9,350	150 <span style="color: green;">▲</span>	1.63	9,200	9,300	9,400	9,250	9,330.00	337,612	314.990B	6,002	
9	2023/03/29	9,200	175 <span style="color: green;">▲</span>	1.94	9,025	9,050	9,250	9,025	9,196.00	289,144	265.911B	8,133	
10	2023/03/28	9,025	-475 <span style="color: red;">▼</span>	-5.00	9,500	9,200	9,200	9,000	9,053.00	364,367	329.858B	11,546	
11	2023/03/27	9,500	-125 <span style="color: red;">▼</span>	-1.30	9,625	9,675	9,750	9,500	9,579.00	551,988	528.767B	10,501	

Sedangkan menu Stock Price Summary secara historical terdapat pada tab History yang ditampilkan per saham. Tentukan kode pada kolom yang sudah disediakan lalu tekan tombol ENTER. Lihat ketentuan cara input query (hal. 38)

Data tab History terdiri dari:

Field	Keterangan
Date	Kode saham
Last	Harga terakhir
+/-	Perubahan harga ( <i>last-preview</i> )
%	Prosentase perubahan harga Contoh : 0,0001%
Prev	Data tetap terisi meskipun market belum buka
Open	Harga pembukaan market
High	Harga tertinggi

Low	Harga terendah
Avg	Harga rata-rata
Lot	Jumlah Lot yang ditransaksikan
Val	Value transaksi
Freq	Jumlah frequensi yang terjadi

## Selected Stock Price

Selected Stock Price																	
No	Stock	Board	Last	+/-	%	Prev	Open	High	Low	Avg.	Lot	Val	Frq	Best Bid	Best Offer		
1	ASII	RG	6,050	75	1.26	5,975	5,950	6,075	5,925	6,000.74	217,052	130,247B	3,546	6,050	6,075		
2	BBNI	RG	9,375	50	0.54	9,325	9,300	9,400	9,300	9,360.47	89,083	83,367B	4,510	9,350	9,375		
3	KIJA	RG	123	-2	-1.60	125	124	126	122	123.00	12,506	153,827M	85	122	123		
4	LSIP	RG	1,005	-5	-0.50	1,010	1,010	1,015	1,000	1,004.85	67,319	6,765B	1,108	1,005	1,010		
5	PTBA	RG	3,970	10	0.25	3,960	3,960	4,010	3,950	3,984.51	89,317	35,588B	2,435	3,960	3,970		
6	UNTR	RG	30,100	-100	-0.33	30,200	30,250	30,800	30,050	30,390.87	50,077	152,188B	5,386	30,100	30,125		

**Selected Stock Price** menampilkan secara realtime data seluruh saham beserta detail perkembangan harga pada hari yang bersangkutan.

Data ditampilkan secara *historical* secara *snapshot paging* (1 page = 150 row data). Dan hanya stock tertentu saja yang ditampilkan, sesuai dengan keinginan kita.

Untuk menghilangkan stock supaya tidak ditampilkan lagi, sorot kursor pada baris stock yang dimaksud, lalu tekan tombol “*delete*” pada keyboard.

Menu ini dapat menampilkan satu atau beberapa kode saham dan board.

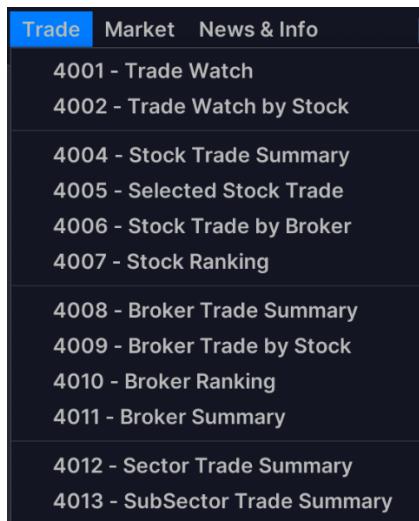
Masukan code saham dan board pada kolom putih dibawah judul menu. Jika input code saham saja maka secara otomatis board yang tampil RG. Jika akan menampilkan saham right, beri tanda “–R” setelah code saham, maka otomatis default board akan menjadi TN (tunai).

Data Selected Stock Price terdiri dari:

Field	Keterangan
Last	Harga terakhir
+/-	Perubahan harga (last –prev)
	Symbol perubahan harga
%	Prosentase perubahan harga
Avg	Harga rata-rata saham
B.Bid	Harga beli tertinggi
B. Offer	Harga jual terendah

## Trade

---



Pada menu Trade Anda dapat melihat transaksi yang terjadi di BEI.

### Trade Watch

Menu Trade Watch menampilkan semua data trade atau seluruh order yang sudah match/done secara real time. Berlaku untuk semua tipe board (RG & TN) dan semua saham (regular, cash market, negotiated).

1. Pilih menu **Trade ► Trade Watch**. Atau tekan **F9 + 4001** pada keyboard untuk shortcut.
2. Trade Watch ini bisa menampilkan semua stock atau stock tertentu saja sesuai dengan yang kita inginkan. Jika semua stock yang ingin ditampilkan maka cukup kosongkan saja kolom input. Namun jika ingin menampilkan stock tertentu saja maka harus input kode stock tersebut pada kolom dibawah *title* menu. Contoh hanya ingin menampilkan trade 5 stock yang kita miliki saja saja, maka input misalnya BBNI, TLKM, BUMI, INDF, UNTR. Lalu tekan tombol ENTER.

Trade Watch							
BBNI,BBCA,SAGE,EXCL A				clear		All lot	
Time	Stock	B...	Last	+/-	%	Lot	
15:45:24	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	8	
15:45:24	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	4	
15:45:24	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	4	
15:45:22	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	18	
15:45:22	BBNI	RG	9,350	-25 ↓	-0.27	32	
15:45:21	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	6	
15:45:21	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	11	
15:45:21	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	3	
15:45:21	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	8	
15:45:21	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	4	
15:45:21	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	4	
15:45:21	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	4	
15:45:20	BBCA	RG	8,900	75 ↑	0.85	17	
15:45:20	BBCA	RG	8,900	75 ↑	0.85	1	
15:45:20	BBCA	RG	8,875	50 ↑	0.57	67	
15:45:19	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	6	
15:45:19	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	11	
15:45:19	SAGE	RG	328	6 ↑	1.86	9	

A –Input data stock tertentu yang ingin ditampilkan atau kosongkan jika ingin menampilkan semua data

Data Trade Watch terdiri dari:

Field	Keterangan
Time	Time trade
Stock	Kode saham
Board	Tipe pasar (regular, cash market dan Negotiated)
Last	Harga last trade
+/-	Perubahan harga (last price – close)
%	Prosentase perubahan harga
Lot	Jumlah Lot trade

## Trade Watch by Stock

Pilih menu **Trade ► Trade Watch By Stock**. Atau tekan **F9 + 4002** pada keyboard untuk shortcut.

Menu ini menampilkan historical data trade secara realtime dari awal pembukaan pasar. Dapat dililih satu kode saham dan board tertentu. Dapat digunakan melihat historical trade intraday, untuk harga tertentu.

Tentukan kode saham, board dan harga pada kolom yang sudah disediakan. Dengan format : **Stock.Board.Price**. Lihat ketentuan cara input query (hal. 38).

Trade Watch By Stock (BBNI.RG)							
II.RG	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.			0.54% 			
LAST	9,375	+/-	50	HI	9,400		
PRV	9,325	OP	9,300	LO	9,300		
FRQ	4,549	LOT	89,783	VAL	84.041B		
Time	Stock	B...	Last	+/-	%	Lot	
14:31:54	BBNI	RG	9,375	50 	0.54	3	
14:31:54	BBNI	RG	9,375	50 	0.54	7	
14:31:49	BBNI	RG	9,375	50 	0.54	17	
14:31:49	BBNI	RG	9,375	50 	0.54	1	
14:31:49	BBNI	RG	9,375	50 	0.54	4	
14:31:46	BBNI	RG	9,375	50 	0.54	25	
14:31:44	BBNI	RG	9,375	50 	0.54	8	
14:31:39	BBNI	RG	9,375	50 	0.54	1	
14:31:37	BBNI	RG	9,375	50 	0.54	2	
14:31:34	BBNI	RG	9,375	50 	0.54	2	
14:31:26	BBNI	RG	9,350	25 	0.27	2	
14:31:24	BBNI	RG	9,375	50 	0.54	3	
14:31:19	BBNI	RG	9,375	50 	0.54	1	
14:31:15	BBNI	RG	9,350	25 	0.27	1	
14:31:14	BBNI	RG	9,350	25 	0.27	40	

A - Isi KodeSaham.Board.Price di sini. Jika ingin menampilkan board reguler dan semua harga maka input kode saham saja

Data yang tampil pada header terdiri dari:

Field	Keterangan
%	Prosentase perubahan harga
Last	Harga terakhir (last done)
+/-	Perubahan harga (last-close)
Prev	Harga penutupan hari kemaren
Open	Harga pembukaan market
Hi	Harga tertinggi
Lo	Harga terendah
Freq	Freq (trade)
Lot	Lot (trade)
Val	Value (trade)

Data detail terdiri dari:

Field	Keterangan
Time	Time done
Stock	Kode saham
Board	RG (Default) atau NG
Last	Harga done
+/-	Perubahan harga (close - last)
%	Prosentase perubahan harga
Lot	Jumlah lot done

## Stock Trade Summary

Stock Trade Summary													
Reg... ▾		All B... ▾	All S... ▾	All Sub... ▾	All I... ▾	All S... ▾	Ordi... ▾	All T... ▾					
TOTAL LOT	123.306M	VAL	4,819.546B	FREQ	895,854	FOREIGN LOT	0	VAL	0	FREQ	0	NET.LOT	0
Summary	Foreign	Domestic											
No	Stock ▾	Total			Foreign Net								
		Lot	Val	Freq	Avg	F.Net.Lot	F.Net.Val	F.Avg	D.Net.Lot	D.Net.Val	D.Avg	D.Net.Val	
1	AALI	10,195	8.473B	818	8,311	0	0	0.00					
2	ABBA	22,209	237.655M	252	107	0	0	0.00					
3	ABMM	6,165	2.014B	590	3,266	0	0	0.00					
4	ACES	547,341	24.495B	5,207	448	0	0	0.00					
5	ACST	49,668	649.682M	2,438	131	0	0	0.00					
6	ADCP	170,723	1.011B	1,187	59	0	0	0.00					
7	ADES	353	258.502M	28	7,323	0	0	0.00					
8	ADHI	393,433	15.085B	3,268	383	0	0	0.00		0	0	0.00	
9	ADMF	1,559	1.644B	192	10,547	0	0	0.00		0	0	0.00	
10	ADMG	2,032	25.571M	73	126	0	0	0.00		0	0	0.00	
11	ADMR	271,428	31.344B	4,069	1,155	0	0	0.00		0	0	0.00	
12	ADRO	371,091	112.122B	6,460	3,021	0	0	0.00		0	0	0.00	

A – Tentukan range tanggal

Pilih menu **Trade ► Stock Trade Summary**. Atau tekan **F9 + 4004** pada keyboard untuk shortcut.

Menu ini menampilkan summary data transaksi (dapat dilihat secara historical). Data trade didefinisikan berdasarkan investor type (all, foreign dan domestic).

Dapat dipilih berdasarkan range tanggal tertentu dengan kriteria sebagai berikut:

- By board
- By sectoral
- By indices
- By marginable
- By Stock Type

Stock Trade Summary													
Reg... ▾		All B... ▾	All S... ▾	All Sub... ▾	All I... ▾	All S... ▾	Ordi... ▾	All T... ▾					
TOTAL LOT	123.306M	VAL	4,819.546B	FREQ	895,854	FOREIGN LOT	0	VAL	0	FREQ	0	NET.LOT	0
Summary	Foreign	A	Domestic	B									
No	Stock ▾	Total			Net			Buy		Sell			
		D.Lot	D.Val	D.Freq	D.Net.Lot	D.Net.Val	D.Avg	D.BLot	D.BVal	D.S.Lot	D		
1	AALI	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0		
2	ABBA	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0		
3	ABMM	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0		
4	ACES	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0		
5	ACST	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0		
6	ADCP	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0		
7	ADES	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0		
8	ADHI	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0		
9	ADMF	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0		
10	ADMG	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0		
11	ADMR	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0		
12	ADRO	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0		

A – Tab data Foreign

## B – Tab data Domestic

Stock Trade Summary									
Reg... ▾		All B... ▾		All S... ▾		All Sub... ▾		All I... ▾	
								A	
<b>TOTAL LOT</b> 123.306M		<b>VAL</b> 4,819.546B		<b>FREQ</b> 89				NET.LOT 0	
								11-04-2023 to 11-04-2023	
Summary Foreign		Domestic							
No	Stock ▲	Total		D.Lot	D.Val	D.Freq			
1	AALI	0	0				Buy		Sell
2	ABBA	0	0				J	D.BLot	D.BVal
3	ABMM	0	0				D	D.S.Lot	D.D
4	ACES	0	0						
5	ACST	0	0						
6	ADCP	0	0						
7	ADES	0	0						
8	ADHI	0	0						
9	ADMF	0	0	-0	0	0.00		0	0
10	ADMG	0	0	0	0	0.00		0	0
11	ADMR	0	0	0	0	0.00		0	0
12	ADRO	0	0	0	0	0.00		0	0

A – Untuk menentukan berbagai macam kriteria

Bagian header dari Stock Trade summary ini terdiri dari:

Field	Keterangan
T.Lot	Jumlah lot
T.Val	Jumlah buy value dengan sell value
T.Freq	Jumlah Frekuensi
F.Lot	Total lot foreign
F.Val	Total value foreign
F.Freq	Total frekuensi foreign
F.N.Lot	Selisih antara buy lot dan sell lot foreign

Detail dari Stock Trade summary ini terdiri dari:

Field	Keterangan
Stock	Kode saham
T.Lot	Total Lot
T.Val	Total Value
T.Freq	Total frekuensi
T. Avg	Total Average price
F.Net.Lot	Selisih antara total lot beli – total lot jual foreign
F.Net.Val	Selisih antara total value beli – total value jual foreign
F.Avg	Foreign average price
D.Net.Lot	Selisih antara total lot beli – total lot jual Domestic
D.Net.Val	Domestic net value
D.avg	Selisih antara total value beli – total value jual Domestic

Detail dari Stock Trade summary (Type: Foreign/ Domestic):

Field	Keterangan
Stock	Kode saham
Total Lot	Total Lot
Total Val	Total Value
Total Frq	Total Frekuensi
N.Lot	Selisih antara total lot beli – total lot jual
N.Val	Selisih antara total value beli – total value jual

N. Avg	Selisih antara average price beli - average price jual
B.Lot	Jumlah lot pembelian
B.Val	Value pembelian
S.Lot	Jumlah lot penjualan
S.Val	Vaue penjualan

## Stock Trade by Broker

Pilih menu **Trade ► Stock Trade by Broker**. Atau tekan **F9 + 4006** pada keyboard untuk shortcut.

Menu Stock Trade by Broker ini menampilkan summary data transaksi saham untuk satu broker tertentu. Data trade didefinisikan berdasarkan investor type (all, foreign dan domestic). Hanya berlaku untuk satu kode broker tertentu. Tentukan kode broker dan board pada kolom yang sudah disediakan. Dengan format: **Stock.Board**. Lihat ketentuan cara input query (hal. 44).

Dari data detail stock dapat dilakukan klik kanan untuk *link* ke menu lain dengan kode stock berdasarkan pointer yang kita tunjuk. Menu tersebut terdiri dari: **Orderbook detail, Stock Order, Trade watch by stock, Broker trade by stock, Stock Fundamental, Stock Detail dan chart**.

Misalnya, pointer menunjuk ke stock ABBA, lalu klik kanan dan memilih menu orderbook detail, maka akan tampil orderbook detail dengan otomatis data stock yang tampil adalah code stock ABBA.

Stock Trade by Broker									
Summary			Foreign		Domestic		NI.RG BNI Sekuritas 17-04-2023 to 17-04-2023		
No	Stock ▲	Board	Total			Net			B.Lot
			Lot	Val	Freq	Net.Lot	Net.Val	Avg	
1	AALI	RG	454	357.058M	98	176	138.243M	7,864.70	3
2	ABBA	RG	1,250	12.934M	52	610	6.070M	103.47	4
3	ABMM	RG	685	217.203M	86	orderbook detail	3,170.85	6	
4	ACES	RG	20,667	910.538M	418	stock order	440.58	12,9	
5	ACST	RG	7,946	108.297M	60	trade watch by stock	136.29	6,7	
6	ADCP	RG	10,240	61.531M	95	broker trade by stock	60.09	7,5	
7	ADES	RG	381	281.998M	18	stock fundamental	7,401.51	1	
8	ADHI	RG	9,717	395.795M	124	stock detail	407.32	1,6	
9	ADMF	RG	53	52.465M	17	chart	9,899....		
10	ADMG	RG	121	1.517M	16		125.40		
11	ADMR	RG	7,302	785.035M	296		-31.646M	1,075.10	3,5
12	ADRO	RG	12,159	3.527B	724		6,351	1.840B	2,900.8...
13	ADRODR...	RG	105	284,900	13		-11	-8,100	27.13
14	ADRODR...	RG	285	6.780M	8		5	282,400	237.88
15	AGII	RG	93	18.384M	12		-47	-9.301M	1,976.77
16	AGDO	RG	25,040	1.000B	764		2,000	100,000M	100.00

A – input broker yang ingin ditampilkan

B – Klik kanan untuk link ke menu yang lainnya

Stock Trade by Broker								
Summary		Foreign	Domestic	N.I.RG	BNI Sekuritas	17-04-2023	to	17-04-2023
No	Stock ▲	Total			Net			Buy
		D.Lot	D.Val	D.Freq	D.Net.Lot	D.Net.Val	D.Avg	D.BLot
1	AALI	454	357.058M	98	176	138.243M	7,864.70	315
2	ABBA	1,250	12.934M	52	-346	-3.710M	103.47	452
3	ABMM	685	217.203M	86	533	168.997M	3,170.85	609
4	ACES	20,647	909.642M	417	5,203	229.390M	440.57	12,925
5	ACST	7,946	108.297M	60	5,462	74.220M	136.29	6,704
6	ADCP	10,240	61.531M	95	4,894	29.735M	60.09	7,567
7	ADES	381	281.998M	18	-173	-129.118M	7,401.51	104
8	ADHI	9,717	395.795M	124	-6,365	-259.727M	407.32	1,676
9	ADMF	53	52.465M	17	29	28.690M	9,899.06	41
10	ADMG	121	1.517M	16	-101	-1.264M	125.40	10
11	ADMR	7,302	785.035M	296	-266	-31.646M	1,075.10	3,518
12	ADRO	12,159	3.527B	724	6,351	1.840B	2,900.83	9,255
13	ADRODR...	105	284,900	13	-11	-8,100	27.13	47
14	ADRODR...	285	6.780M	8	5	282,400	237.88	145
15	AGII	93	18.384M	12	-47	-9.301M	1,976.77	23
16	AGDO	25,040	1,000B	764	2,000	100.000M	100.00	10,007

A – tab foreign dan domestic

Data header **Stock trade by broker** ini terdiri dari:

Field	Keterangan
T.Freq	Jumlah Frekuensi
T.Lot	Jumlah lot
T.Val	Jumlah buy value dengan sell value
N.Val	Selisih antara buy value dan sell value
F.Freq	Total frekuensi foreign
F.Lot	Total lot foreign
F.Val	Total value foreign
F.N.Val	Selisih antara buy value dan sell value foreign

Susunan data detail untuk summary (type: All) terdiri dari:

Field	Keterangan
Code	Kode saham
T.Freq	Total frekuensi
T.Lot	Total Lot
T.Val	Total Value
Avg	Average price
N.Lot	Net Lot
N.Val	Net Value
F.N.Lot	Foreign Net Lot
F.N.Val	Foreign Net Value
F.avg	Foreign average price
D.N.Lot	Domestic net lot
D.N.Val	Domestic net value
D.Avg	Foreign average price

Susunan data detail baik untuk Foreign maupun domestic terdiri dari:

Field	Keterangan
Code	Kode saham
Freq	Total frekuensi
Lot	Total Lot
Val	Total Value
Avg	Average price
N.Lot	Net Lot
N.Val	Net Value
B.Lot	Buy lot
B.Val	Buy value
S.Lot	Sell lot
S.Val	Sell value

## Stock Ranking

Stock Ranking Gainer by % (Regular)												Type	Board	rq							
No	Stock	Last	+/-	% ▾	Prev	Open	High	Low	Avg.	Lot	Gainer by %	Gainer by Change	Loser by %	Loser by Change	By Volume	By Value	By Frequency	By Highest	By Lowest	By Unchange	By Untrade
1	BSBK-W	3	1	50.00	2	3	3	2	2.04	212,3											
2	PLAN-W	3	1	50.00	2	3	3	2	2.05	6,0		148									
3	TAMA-W2	3	1	50.00	2	3	4	2	3.60	51,4		15									
4	PIPA	190	49	34.75	141	190	190	190	190.00	179,7			223								
5	NANO-W	4	1	33.33	3	3	4	3	3.32	31,9											
6	BAUT-W	5	1	25.00	4	4	5	3	4.00	36,6											
7	PUDP	950	190	25.00	760	850	950	835	922.57	20,0											
8	IRSX-W	5	1	25.00	4	5	5	4	4.17	97,0											
9	XMLF	955	179	23.07	776	723	960	723	945.39											7	
10	MDKADR...	98	17	20.99	81	85	104	83	93.64	24,0										252	
11	GDST	189	28	17.39	161	164	206	161	190.25	2.458M	46.769B	24,394									
12	HALO-W	21	3	16.67	18	18	24	17	20.44	204,261	417.483M	673									
13	ANTMDR...	128	18	16.36	110	113	130	113	123.27	2,056	25.344M	47									
14	TRIN-W2	216	30	16.13	186	186	220	186	203.86	28	570,800	11									
15	FREN-W2	8	1	14.29	7	8	8	7	7.08	207,291	146.761M	141									
16	ASRI	171	20	13.25	151	151	179	151	170.88	1.951M	33.333B	11,609									
17	LMPI	134	15	12.61	119	119	146	119	138.10	238,031	3.287B	7,146									

Menu Stock ranking merupakan informasi urutan data securities dari nilai yang tertinggi sampai terendah, terbagi dalam beberapa jenis yaitu:

- **Gainer by %;** Anda dapat melihat harga saham yang paling untung hari ini, berdasarkan nilai persentase.
- **Gainer by Charge;** Anda dapat melihat harga saham yang paling untung hari ini, berdasarkan nilai persentase berdasarkan harga saham.
- **Loser by %;** Anda dapat melihat harga saham yang paling rugi hari ini berdasarkan nilai persentase.
- **Loser by Charge;** Anda dapat melihat harga saham yang paling rugi hari ini berdasarkan harga saham.
- **By Volume;** Anda dapat melihat harga saham yang paling banyak ditransaksikan berdasarkan volume/jumlah saham.
- **By Value;** Anda dapat melihat harga saham yang terbanyak berdasarkan value/nominal (dalam rupiah).
- **By Frequency;** Anda dapat melihat harga saham yang paling aktif.
- **By Highest;** Anda dapat melihat harga saham yang paling mahal.

- **By Lowest;** Anda dapat melihat harga saham yang terendah.
- **By Unchange;** Anda dapat melihat harga saham yang tidak mengalami perubahan harga.
- **By Untrade;** Anda dapat melihat saham yang tidak ada perdagangan.

#### Detail

Field	Keterangan
No.	Nomor urut
Code	Kode saham
Last	Harga done terakhir
+/-	Perubahan harga (last-close)
	Symbol perubahan harga
%	Prosentase perubahan harga
High	Harga tertinggi
Low	Harga terendah
Avg	Harga Rata-rata
Lot	Jumlah lot
Val	Total value
Frq	Jumlah frequensi yang terjadi

Informasi yang ditampilkan juga dapat di filter berdasarkan Board yaitu **Regular Market**, **Cash Market** dan **Negotiated Market**.

Stock Ranking Gainer by % (Regular)													Type	Board	A	x
No	Stock	Last	+/-	% ▾	Prev	Open	High	Low	Avg.	Lot						
1	BSBK-W	3	1	▲	50.00	2	3	3	2	2.04	212,374			Regular Market		
2	PLAN-W	3	1	▲	50.00	2	3	3	2	2.05	6,062			Cash Market		
3	TAMA-W2	3	1	▲	50.00	2	3	4	2	3.60	51,421	18.500M	223		Negotiated Market	
4	PIPA	190	49	▲	34.75	141	190	190	190	190.00	179,705	3.414B	3,323			
5	NANO-W	4	1	▲	33.33	3	3	4	3	3.32	31,973	10.618M	47			
6	BAUT-W	5	1	▲	25.00	4	4	5	3	4.00	36,686	14.684M	119			
7	PUDP	950	190	▲	25.00	760	850	950	835	922.57	20,056	1.850B	1,174			
8	IRSX-W	5	1	▲	25.00	4	5	5	4	4.17	97,011	40.498M	126			
9	XMLF	955	179	▲	23.07	776	723	960	723	945.39	18	1.702M	7			
10	MDKADR...	98	17	▲	20.99	81	85	104	83	93.64	24,035	225.056M	253			
11	GDST	189	28	▲	17.39	161	164	206	161	190.25	2,466M	46.914B	24,490			
12	HALO-W	21	3	▲	16.67	18	18	24	17	20.44	204,620	418.237M	675			
13	ANTMDR...	128	18	▲	16.36	110	113	130	113	123.27	2,056	25.344M	47			
14	TRIN-W2	216	30	▲	16.13	186	186	220	186	203.86	28	570,800	11			
15	FREN-W2	8	1	▲	14.29	7	8	8	7	7.08	207,291	146.761M	141			
16	ASRI	171	20	▲	13.25	151	151	179	151	170.88	1,951M	33.344B	11,617			
17	LMPI	134	15	▲	12.61	119	119	146	119	138.10	238,097	3.288B	7,153			

#### Broker Trade Summary

Menu **Broker Trade Summary** menampilkan data summary transaksi per broker (all saham). Data akan muncul setelah market tutup, kecuali data historical. Data didefinisikan berdasarkan investor type (**All**, **Foreign** dan **Domestic**).

Informasi yang ditampilkan dapat dipilih berdasarkan:

- Board, yaitu **All Market**, **Regular Market**, **Cash Market** dan **Negotiated Market**.
- Range tanggal tertentu, dengan format **mm/dd/yy**.

**Broker Trade Summary (All Market)**

The screenshot shows a table of trade summary data. The columns include No, Broker, Total (Lot, Val, Freq), Net (Net.Lot, Net.Val), and Foreign Net (F.Net.Lot, F.Net.). The rows list trades for YP, CP, BQ, PD, CC, XC, AK, XL, AZ, YU, BK, KK, and IF. The interface includes a date range selector from 17-04-2023 to 17-04-2023, a calendar view for April 2023, and a note 'Today : 17-04-2023'.

A – Range tanggal, rentang waktu yang akan ditampilkan

**Broker Trade Summary (All Market)**

The screenshot shows a table of trade summary data filtered by Investor Type (A) and Board (B). The columns include No, Broker (Bro...), Total (D.Lot, D.Val, D.Freq), Net (D.Net.Lot, D.Net.Val), and Buy (D.BLot, D.BVal). The rows list trades for AF, AG, AH, AI, AK, AN, AO, AP, AR, AT, AZ, BB, and RF. The interface includes a date range selector from 17-04- to 17-04-, a dropdown for All Market, Regular Market, Cash Market, and Negotiated Market, and a note 'Today : 17-04-2023'.

A – Filter berdasarkan Investor Type

B – Filter berdasarkan Board

Field	Keterangan
Broker	Kode broker
T.Freq	Total frekuensi
T.Lot	Total Lot
T.Val	Total Value
N.Lot	Net Lot
N.Val	Net Value
F.N.Lot	Foreign Net Lot
F.N.Val	Foreign Net Value
D.N.Lot	Domestic net lot
D.N.Val	Domestic net value

Detail untuk menu tab tipe Foreign/ Domestic

Field	Keterangan
Broker	Kode broker
Freq	Total frekuensi

Lot	Total Lot
Val	Total Value
N.Lot	Net Lot
N.Val	Net Value
B.Lot	Buy lot
B.Val	Buy value
S.Lot	Sell lot
S.Val	Sell value
Broker Name	Nama broker

## Broker Trade by Stock

Menu **Broker Trade by Stock** menampilkan data summary transaksi per broker untuk jenis saham tertentu.

Informasi yang ditampilkan dapat secara summary (*all*) atau dipilih berdasarkan Investor Type, yaitu **Summary**, **Foreign** atau **Domestic** per broker.

Informasi detail summary header terdiri dari:

Field	Keterangan
%	Prosentase perubahan harga
	Symbol perubahan harga
Last	Harga terakhir (last done)
+/-	Perubahan harga (last-close)
Prev	Harga penutupan pasar hari kemarin
Open	Harga pembukaan market
Hi	Harga tertinggi
Lo	Harga terendah
Freq	Jumlah Frekuensi (trade)
Lot	Jumlah Lot (trade)
Val	Jumlah Value(trade)

Informasi detail dari tab summary terdiri dari:

Field	Keterangan
Broker	Kode broker
T.Lot	Total Lot
T.Val	Total Value
T.Freq	Total frekuensi
N.Lot	Selisih antara Buy Lot dan Sell Lot
N.Val	Selisih antara Buy Value dan Sell Value
Avg	Average price
F.N.Lot	Foreign Net Lot
F.N.Val	Foreign Net Value
F.avg	Foreign average price
D.N.Lot	Domestic net lot
D.N.Val	Domestic net value
D.Avg	Foreign average price

Broker Trade By Stock										
Summary		Foreign	Domestic	BBNI.RG	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. 17-04-2023 to 17-04-2023					
No	Br... ▾	Total			Net			Buy		
		Lot	Val	Frq	Net.Lot	Net.Val	Avg	B.Lot	B.Val	B.Freq
1 AG	18	16.965M	1	-18	-16.965M	9,425.00		0	0	0
2 AI	687	646.072M	36	-677	-636.653M	9,404.26		5	4.710M	2
3 AK	66,777	62.929B	2,880	45,837	43.206B	9,423.80		56,307	53.068B	2,653
4 AO	1	940,000	1	1	940,000	9,400.00		1	940,000	1
5 AT	63	59.358M	6	-59	-55.587M	9,421.83		2	1.885M	1
6 AZ	2,440	2.301B	147	-2,388	-2.252B	9,430.92		26	24.440M	6
7 BB	4,155	3.926B	10	-3,775	-3.567B	9,450.00		190	179.550M	1
8 BK	28,866	27.189B	801	19,274	18.160B	9,419.12		24,070	22.674B	585
9 BQ	84	79.198M	15	-46	-43.407M	9,428.27		19	17.895M	6
10 BS	5	4.700M	1	-5	-4.700M	9,400.00		0	0	0
11 CC	70,739	66.595B	2,611	-28,925	-27.206B	9,414.17		20,907	19.694B	540
12 CD	155	146.465M	2	-147	-138.925M	9,449.35		4	3.770M	1
13 CP	23	21.688M	5	-11	-10.383M	9,429.35		6	5.652M	2
14 DD	500	471.250M	4	-500	-471.250M	9,425.00		0	0	0
15 DH	452	426.020M	39	-42	-39.950M	9,425.22		205	193.035M	22
16 DP	00	00.100M	0	00	00.100M	0.450.00		00	00	00

A – klik untuk menampilkan data summary header

Informasi Detail dari tab Foreign/ Domestic terdiri dari:

Field	Keterangan
Broker	Kode broker
T. Lot	Total Lot
T. Val	Total Value
T. Freq	Total frekuensi
N.Lot	Selisih antara Buy Lot dan Sell Lot
N.Val	Selisih antara Buy value dan Sell value
Avg	Average price
B.Lot	Buy lot
B.Val	Buy value
S.Lot	Sell lot
S.Val	Sell value

Dari menu ini dapat link ke menu lain, terdiri dari **Trade Watch Broker**, **Stock Trade by Broker** dan **Broker Summary**. Klik kanan pada baris broker yang akan di tampilkan, maka akan menampilkan menu dengan informasi berdasarkan broker yang kita pilih.

Contoh: klik kanan pada baris broker NI, dan memilih menu trade watch by broker, maka data menu tersebut terisi secara otomatis menampilkan broker NI tanpa perlu input kode broker terlebih dahulu.

## Broker Ranking

Menu **Broker Ranking** menampilkan informasi semua data broker yang yang bertransaksi. Anda dapat melihat broker mana yang nilai, volume dan frekuensi nya paling tinggi dan paling rendah dan atau urutan keberapa broker tersebut.

Broker Rank (All Market)										
	No	Broker	BrokerName	Lot	Val	Freq	Net.Lot	Net.Val	B.Lot	B.Val
1	AK	UBS Sekuritas Indon...	7.742M	1,406.920B	84,774	2.063M	262.314B	4.903M	834.617B	
2	BK	J.P. Morgan Sekurita...	8.595M	1,246.847B	57,215	-773,978	78.189B	3.910M	662.518B	
3	DH	SINARMAS SEKURITAS	2.798M	1,224.913B	17,466	35,504	-721.072M	1.417M	612.096B	
4	CC	MANDIRI SEKURITAS	14.341M	1,195.013B	135,377	-1.572M	-263.036B	6.385M	465.989B	
5	YU	CGS-CIMB Sekuritas...	8.132M	1,114.917B	60,108	-617,900	48.630B	3.757M	581.774B	
6	YP	Mirae Asset Sekurita...	24.985M	1,075.798B	294,8...	1.033M	23.800B	13.009M	549.799B	
7	ZP	Maybank Sekuritas I...	13.329M	1,007.605B	50,826	-1.031M	122.860B	6.149M	565.233B	
8	BB	Verdhana Sekuritas I...	1.968M	812.327B	41,114	-292,659	-45.715B	837.574	383.306B	
9	RX	Macquarie Sekuritas...	1.549M	638.718B	9,936	-369,707	-191.477B	589.469	223.620B	
10	PD	Indo Premier Sekuritas	18.248M	597.898B	153,322	2.504M	-50.386B	10.376M	273.756B	
11	BQ	Korea Investment an...	9.552M	498.005B	167,378	356,128	-58.416B	4.954M	219.795B	
12	IF	SAMUEL SEKURITA...	10.191M	464.060B	54,739	93,189	59.340B	5.142M	261.700B	
13	KZ	CLSA Sekuritas Indo...	1.592M	445.157B	18,830	299,352	58.716B	945.903	251.936B	
14	NI	BNI Sekuritas	4.302M	391.624B	51,531	-128,117	-136.686B	2.087M	127.469B	
15	MG	Semesta Indovest S...	9.591M	343.667B	45,380	1.849M	38.583B	5.720M	191.125B	
16	FS	Yuanta Sekuritas Ind...	7.281M	320.442B	8,249	-2.346M	-181.566B	2.467M	69.438B	
17	DN	PPI Dianraka Sekur...	2.001M	214.721B	21,462	-501,025	-101.707B	1.204M	106.462B	

Field	Keterangan
No.	No. urut
Broker	Kode broker
Broker Name	Nama broker
Lot	Total lot (buy + sell)
Val	Total value (buy + sell)
Freq	Total freq (buy + sell)
Net Val	Netting value (buy – sell)
B.Val	Value beli
S.Val	Value jual

Broker Rank (All Market)									
	No	Broker	BrokerName	Lot	Val	Freq	Net.Lot	Net.Val	B.Lot
1	YP	Mirae Asset Sekurita...	24.985M	1,075.798B	294,8...	1.033M	23.800B	13.009M	549.799B
2	CP	KB Valbury Sekuritas	8.918M	274.047B	218,66...	-247,337	39.093B	4.149M	565.233B
3	BQ	Korea Investment an...	9.552M	498.005B	167,378	356,128	-58.416B	4.954M	219.795B
4	PD	Indo Premier Sekuritas	18.248M	597.898B	153,322	2.504M	-50.386B	10.376M	273.756B
5	CC	MANDIRI SEKURITAS	14.341M	1,195.013B	135,377	-1.572M	-263.036B	6.385M	465.989B
6	XC	Ajaib Sekuritas Asia	5.723M	233.929B	120,772	284,309	33.299B	3.004M	133.614B
7	AK	UBS Sekuritas Indon...	7.742M	1,406.920B	84,774	2.063M	262.314B	4.903M	834.617B
8	XL	Stockbit Sekuritas D...	4.253M	154.840B	72,178	50,390	24.945B	2.152M	89.893B
9	AZ	Sucor Sekuritas	7.340M	236.155B	62,667	353,646	18.865B	3.847M	127.510B
10	YU	CGS-CIMB Sekuritas...	8.132M	1,114.917B	60,108	-617,900	48.630B	3.757M	581.774B
11	BK	J.P. Morgan Sekurita...	8.595M	1,246.847B	57,215	-773,978	78.189B	3.910M	662.518B
12	KK	Phillip Sekuritas Ind...	13.893M	238.660B	56,930	-1.268M	20.347B	6.312M	129.503B
13	IF	SAMUEL SEKURITA...	10.191M	464.060B	54,739	93,189	59.340B	5.142M	261.700B
14	NI	BNI Sekuritas	4.302M	391.624B	51,531	-128,117	-136.686B	2.087M	127.469B
15	ZP	Maybank Sekuritas I...	13.329M	1,007.605B	50,826	-1.031M	122.860B	6.149M	565.233B
16	MG	Semesta Indovest S...	9.591M	343.667B	45,380	1.849M	38.583B	5.720M	191.125B
17	ED	MNC Sekuritas	7.070M	204.265B	42,004	291,248	14.292B	4.120M	106.462B

## Broker Summary

Menu Broker Summary menampilkan data summary transaksi untuk satu broker tertentu, sehingga anda mengetahui informasi rekap transaksi harian per-broker.

Informasi yang ditampilkan dapat dipilih berdasarkan Investor Type, yaitu **Foreign**, **Domestic** atau keduanya di tab menu **Summary**.

1. Tentukan kode broker pada kolom yang sudah disediakan (A)
2. Tentukan informasi yang akan dilihat. Dapat memilih dalam bentuk summary, foreign atau domestic

Broker Summary									
	Summary	Foreign	Domestic	BNI Sekuritas					
Board ▲	Total			Net		Foreign Net		Domestic Net	
	Lot	Val	Freq	Net.Lot	Net.Val	F.Net.Lot	F.Net.Val	D.Net.Lot	D.Net.Val
ALL	4.302M	391.624B	51,531	-128,117	-136.686B	112,448	1.334B	-240,565	-138.020B
NG	5,529	128.626M	7	-5,525	-127.075M	0	0	-5,525	-127.075M
RG	4.292M	391.478B	51,480	-123,627	-136.562B	112,448	1.334B	-236,075	-137.896B
TN	4,811	17.369M	44	1,035	2.763M	0	0	1,035	2.763M

Informasi detail menu tab summary terdiri dari:

Field	Keterangan
Board	Jenis Board (ALL, NG, RG )
T.Lot	Total Lot
T.Val	Total Value
T.Freq	Total frekuensi
N.Lot	Net Lot
N.Val	Net Value
F.N.Lot	Foreign Net Lot
F.N.Val	Foreign Net Value
D.N.Lot	Domestic net lot
D.N.Val	Domestic net value

Broker Summary									
	Summary	Foreign	Domestic	BNI Sekuritas					
Board ▲	Total			Net		Buy		Sell	
	F.Lot	F.Val	F.Freq	F.Net.Lot	F.Net.Val	F.B.Lot	F.B.Val	F.S.Lot	
ALL	122,380	1.949B	467	112,448	1.334B	117,414	1.641B	4,966	
NG	0	0	0	0	0	0	0	0	
RG	122,380	1.949B	467	112,448	1.334B	117,414	1.641B	4,966	
TN	0	0	0	0	0	0	0	0	

Detail untuk menu tab Foreign/ Domestic terdiri dari:

Field	Keterangan
Board	Jenis Board (ALL, NG, RG )
Total Lot	Total Lot
Total Val	Total Value

Total Freq	Total frekuensi
N.Lot	Net Lot
N.Val	Net Value
B.Lot	Buy lot
B.Val	Buy value
S.Lot	Sell lot
S.Val	Sell value

## Sector Trade Summary

Sector Trade (Regular)		Board						
Summary	Foreign	Domestic		Foreign Net			Domestic Net	
Code ▲	Lot	Total			F.Net.Lot	F.Net.Val	D.Net.Lot	D.Net.Val
		Lot	Val	Freq				
Energy	8.472M	579.056B	76,0...	0	0	0	0	0
Basic Material	7.545M	504.715B	88,23...	0	0	0	0	0
Industrials	9.347M	393.100B	106,0...	0	0	0	0	0
Consumer Non-Cyclical	12.390M	398.032B	118,5...	0	0	0	0	0
Consumer Cyclical	13.136M	544.455B	124,4...	0	0	0	0	0
Healthcare	2.311M	131.744B	33,0...	0	0	0	0	0
Financials	6.564M	979.789B	75,30...	0	0	0	0	0
Properties & Real Estates	19.821M	336.076B	171,8...	0	0	0	0	0
Technology	57.085M	630.158B	102,9...	0	0	0	0	0
Infrastructures	6.774M	478.372B	90,61...	0	0	0	0	0
Transportation & Logistics	2.599M	55.369B	42,2...	0	0	0	0	0
Listed Investment Product	2,874	285.743M	110	0	0	0	0	0

Sector Trade Summary menampilkan informasi summary transaksi per sector. Informasi yang ditampilkan dapat dipilih berdasarkan:

- Investor Type, yaitu **Summary (all)**, **Foreign** atau **Domestic**
- Tipe Board, yaitu **All Market**, **Regular Market**, **Cash Market** dan **Negotiated Market**.

Informasi detail menu tab summary terdiri dari:

Field	Keterangan
Code	Jenis Sectoral
T.Lot	Total Lot
T.Val	Total Value
T.Freq	Total frekuensi
N.Lot	Net Lot
N.Val	Net Value
F.N.Lot	Foreign Net Lot
F.N.Val	Foreign Net Value
D.N.Lot	Domestic net lot
D.N.Val	Domestic net value

Sector Trade (Regular)					
Summary	Foreign	Domestic			
Code ▲		Total			Net
	F.Lot	F.Val	F.Freq	F.Net.Lot	F.Net.Val
Energy	4.571M	408.838B	32,883	130,234	33.466B
Basic Material	4.001M	573.186B	41,916	-65,294	-23.733B
Industrials	661,099	311.900B	11,410	67,615	28.652B
Consumer Non-Cyclical	1.826M	272.594B	28,318	267,868	-3.970B
Consumer Cyclical	2.493M	165.114B	31,444	-45,733	9.527B
Healthcare	800,277	171.604B	15,424	65,607	6.274B

Detail untuk menu tab Foreign/ Domestic terdiri dari:

Field	Keterangan
Code	Jenis Sectoral
Total Lot	Total Lot
Total Val	Total Value
Total Freq	Total frekuensi
N.Lot	Net Lot
N.Val	Net Value
B.Lot	Buy lot
B.Val	Buy value
S.Lot	Sell lot
S.Val	Sell value

## Subsector Trade Summary

Sub Sector Trade Summary menampilkan informasi summary transaksi per sub-sector. Data trade didefinisikan berdasarkan investor type (**All**, **Foreign** dan **Domestic**). Informasi yang ditampilkan dapat dipilih berdasarkan:

- Tipe Board, yaitu **All Market**, **Regular Market**, **Cash Market** dan **Negotiated Market**.

SubSector Trade (Regular)							
Summary	Foreign	Domestic					
Code ▲	Total			Foreign Net		Domestic Net	
	Lot	Val	Freq	F.Net.Lot	F.Net.Val	D.Net.Lot	D.Net.Val
Oil, Gas & Coal	8.854M	607.491B	78,0...	0	0	0	0
Alternative Energy	158,057	1.529B	1,870	0	0	0	0
Basic Materials	8.001M	534.951B	94,4...	0	0	0	0
Industrial Goods	6.199M	224.883B	66,81...	0	0	0	0
Industrial Services	2.355M	32.125B	34,6...	0	0	0	0
Multi-sector Holdings	1.076M	172.288B	9,807	0	0	0	0
Food & Staples Retailing	769,006	33.955B	9,920	0	0	0	0
Food & Beverage	12.668M	320.132B	107,0...	0	0	0	0
Tobacco	352,075	50.141B	5,139	0	0	0	0
Nondurable Household Pr...	355,585	27.713B	6,326	0	0	0	0
Automobiles & Components	374,264	19.695B	5,664	0	0	0	0
Household Goods	300,545	4.400B	7,828	0	0	0	0
Leisure Goods	43,921	368.054M	661	0	0	0	0
Apparel & Luxury Goods	878,776	15.151B	10,96...	0	0	0	0
Consumer Services	4.988M	144.926B	39,0...	0	0	0	0
Media & Entertainment	2.578M	83.522B	23,9...	0	0	0	0
Retailing	4.344M	289.817B	41,33...	0	0	0	0
Healthcare Equipment & ...	1.934M	107.973B	24,3...	0	0	0	0
Pharmaceuticals & Health...	438,309	29.003B	10,65...	0	0	0	0

Informasi detail menu tab summary terdiri dari:

Field	Keterangan
Code	Jenis Sectoral
T.Lot	Total Lot
T.Val	Total Value
T.Freq	Total frekuensi
N.Lot	Net Lot
N.Val	Net Value
F.N.Lot	Foreign Net Lot
F.N.Val	Foreign Net Value
D.N.Lot	Domestic net lot
D.N.Val	Domestic net value

SubSector Trade (Regular)					
Summary	Foreign	Domestic			
Code ▲	Total			Net	
	F.Lot	F.Val	F.Freq	F.Net.Lot	F.Net.Val
Oil, Gas & Coal	4.570M	408.808B	32,847	128,797	33.437B
Alternative Energy	1,495	29.854M	36	1,437	28.692M
Basic Materials	4.001M	573.186B	41,916	-65,294	-23.733B
Industrial Goods	180,192	122.254B	4,362	62,330	15.511B
Industrial Services	31,477	745.412M	282	1,897	82.848M
Multi-sector Holdings	440,420	100.001B	6,766	2,288	12.058B

Informasi detail menu tab foreign atau domestic, terdiri dari:

Field	Keterangan
Code	Jenis Sub-Sectoral
Total Lot	Total Lot
Total Val	Total Value
Total Freq	Total frekuensi
N.Lot	Selisih antara Buy Lot dan Sell Lot
N.Val	Selisih antara Buy value dan Sell value
B.Lot	Buy lot
B.Val	Buy value
S.Lot	Sell lot
S.Val	Sell value

## Market

## Broker List

Broker list untuk menampilkan informasi data Broker berdasarkan kode broker dan status. Pilih menu **Market ► Broker List**

Informasi broker list terdiri dari 3 kolom yaitu:

Field	Keterangan
Code	Kode broker
Name	Nama broker
Status	Status broker (active atau suspended)

Broker list			
No	Code ▲	Name	Status
1	AF	Harita Kencana Sekuritas	Active
2	AG	Kiwoom Sekuritas Indonesia	Active
3	AH	Shinhan Sekuritas Indonesia	Active
4	AI	UOB Kay Hian Sekuritas	Active
5	AK	UBS Sekuritas Indonesia	Active
6	AN	Wanteg Sekuritas	Active
7	AO	ERDIKHA ELIT SEKURITAS	Active
8	AP	Pacific Sekuritas Indonesia	Active
9	AR	Binaartha Sekuritas	Active
10	AT	Phintraco Sekuritas	Active
11	AT	...	...

## Stock List

Stock list untuk menampilkan informasi data master saham yang di perdagangkan di bursa.

Informasi yang ditampilkan dapat dipilih berdasarkan:

- By board
- By sectoral
- By Sub Sectoral
- By indices
- By marginable
- By notation
- By Stock Type

Dengan melakukan klik kanan dari menu ini dapat melakukan link ke menu:

- Orderbook detail
- Stock Order
- Trade watch by stock
- Broker trade by stock
- Stock fundamental
- Stock detail

Stock list										
All Board	All S...	All Subs...	All In...	All S...	All	All T...	All Stock	Reset		
No	Stock	Name	Status	IPO Price	Base Price	Listed Shared	Tradeable Shares	Lot ...	Notation	
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	Active	1,550	0	1.925B	1.925B	100	-	
2	ABBA	Mahaka Media Tbk.	Active	105	0	3.936B	3.936B	100	-	
3	ABBA-R	Mahaka Media Tbk.	Active	146	0	1.181B	1.181B	100	-	
4	ABDA	Asuransi Bina Dana Arta Tbk.	Active	3,800	0	620.807M	620.807M	100	-	
5	ABMM	ABM Investama Tbk.	Active	3,750	0	2.753B	2.753B	100	-	
6	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	Active	C	0	17.150B	17.150B	100	-	
7	ACST	Acset Indonusa Tbk.	orderbook detail	0	0	12.675B	B	16.675B	100	-
8	ADCP	Adhi Commuter Propert	stock order	0	0	22.222B	22.222B	100	-	
9	ADES	Akasha Wira Internati	trade watch by stock	0	0	39.897M	39.897M	100	-	
10	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	broker trade by stock	0	0	8.408B	8.408B	100	-	
11	ADHI-R	Adhi Karya (Persero) Tbk	stock fundamental	3	3	7.045B	7.045B	100	-	
12	ADMF	Adira Dinamika Multi Fir	stock detail	5	5	10.000M	10.000M	100	-	
13	ADMG	Polychem Indonesia Tbk	stock detail	0	0	3.889B	3.889B	100	-	
14	ADMR	Adaro Minerals Indonesia Tbk.	Active	100	0	40.882B	40.882B	100	-	
15	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	Active	1,100	0	31.986B	31.986B	100	-	
Code										
B	Permohonan pailit kepada perusahaan tercatat (Bankruptcy filing against company)									
M	Penundaan kewajiban pembayaran utang (PKPU) (Moratorium of debt payment)									
E	Ekuitas negatif (Negative equity)									
A	Opini laporan keuangan tidak wajar (Adverse opinion of the audited financial statements)									
D	Opini laporan keuangan tidak menyatakan pendapat (Disclaimer opinion of the financial statements)									
I	Data historis saham yang tersedia di sistem									

A – klik Reset untuk mengembalikan filter ke default yaitu All stock.

B – Arahkan cursor pada baris stock yang dimaksud, maka akan tampil detail stock tsb

C – Klik kanan pada stock yang diinginkan untuk link ke menu lain dengan otomatis data yg keluar adalah informasi stock tsb.

## Stock Perfomance

Stock performance														
No	Stock	Last	%FH. Today	%FL. Today	%FH. 1 Week	%FL. 1 Week	%FH. 1 Month	%FL. 1 Month	%FH. 3 Month	%FL. 3 Month	%FH. 6 Month	%FL. 6 Month	%FH. 1 Year	
1	AALI	8,300.00	-1.51	0.60	-0.60	1.81	-0.60	5.42	-2.41	5.42	-7.23	6.02	-61.45	
2	ABBA	106.00	-2.83	0.94	-13.21	1.89	-14.15	17.92	-40.57	17.92	-101.89	17.92	-184.91	
3	ABMM	3,250.00	-1.85	0.92	-2.77	1.85	-3.08	19.08	-3.08	22.77	-36.62	22.77	-50.77	
4	ACES	442.00	-2.26	0.00	-9.95	0.45	-14.25	1.36	-27.83	3.62	-38.01	11.31	-168.10	
5	ACST	130.00	-2.31	1.54	-2.31	2.31	-10.77	10.00	-35.38	10.00	-46.15	10.00	-78.46	
6	ADCP	60.00	-5.00	5.00	-1.67	5.00	-11.67	6.67	-30.00	6.67	-31.67	6.67	-68.33	
7	ADES	7,450.00	-0.67	2.01	-1.01	2.35	-5.70	14.43	-5.70	14.43	-12.08	14.43	-12.75	
8	ADHI	390.00	-3.59	4.10	-7.69	-1.54	-13.85	-1.54	-32.05	-1.54	-91.03	-1.54	-125.64	
9	ADMF	10,575.00	-0.24	0.71	-2.60	2.60	-2.60	8.98	-2.60	16.08	-2.60	22.93	-2.60	
10	ADMG	125.00	-3.20	0.00	-5.60	0.00	-12.00	0.00	-24.00	0.00	-34.40	0.00	-56.80	
11	ADMR	1,155.00	-1.73	2.60	-8.23	3.03	-12.99	12.55	-54.98	12.55	-77.49	12.55	-171.86	
12	ADRO	3,040.00	-0.66	2.63	-2.63	2.30	-2.63	14.47	-7.24	14.47	-34.54	14.47	-39.80	
13	ADRODRCM3A	45.00	-26.67	2.22	-60.00	-22.22	-106.67	-11.11	-255.56	-11.11	-593.33	-11.11	-788.89	
14	ADRODRCU3A	270.00	0.00	2.96	-981.48	5.19	-981.48	27.41	-981.48	100.00	-981.48	100.00	-981.48	
15	AGAR	260.00	0.00	4.62	-10.77	6.15	-13.85	7.69	-13.85	7.69	-34.62	7.69	-50.00	
16	AGII	1,990.00	-0.25	1.26	-4.52	2.51	-6.53	7.04	-15.08	8.79	-21.61	10.05	-34.67	
17	AGRO	386.00	-1.04	2.07	-3.11	3.11	-3.11	10.88	-20.73	10.88	-77.46	10.88	-191.45	
18	AGRS	83.00	0.00	1.20	-1.20	2.41	-4.82	7.23	-16.87	7.23	-32.53	7.23	-68.67	
19	AHAP	53.00	-1.89	1.89	-5.66	3.77	-26.42	5.66	-62.26	5.66	-105.66	5.66	-211.32	
20	AIMS	268.00	-3.73	0.75	-5.97	1.49	-48.51	1.49	-52.99	19.40	-52.99	24.63	-52.99	
21	AISA	145.00	-2.76	0.00	-6.90	2.07	-8.97	2.76	-20.69	4.14	-46.21	4.83	-46.21	
22	AKKU	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	AKPI	1,210.00	0.00	0.83	-11.16	4.55	-11.57	4.55	-15.70	7.02	-39.67	8.26	-57.02	

Menu Stock Perfomance menampilkan informasi performance saham (dari today – year to date), berlaku untuk semua saham atau satu kode saham tertentu dan khusus untuk pasar regular saja. Dengan melihat menu ini dapat melihat kinerja saham per-emiten.

Detail stock performance terdiri dari:

Field	Keterangan
Code	kode Saham
Last	Harga terakhir

%FHToday	From High Today prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga tertinggi dalam hari yang bersangkutan (last-high today)
%FLToday	From Low Today Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga terendah dalam hari yang bersangkutan (last-low today)
%FH1week	From High 1 week Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga tertinggi dalam satu minggu terakhir (last-high 1 week)
%FL1week	From Low 1 week Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga terendah dalam satu minggu terakhir (last-low 1 week)
%FH1Month	From High 1 Month Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga tertinggi dalam satu bulan terakhir (last-high 1 month)
%FL1Month	From Low 1 Month Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga terendah dalam satu bulan terakhir (last-low 1 month)
%FH3Month	From High 3 Month Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga tertinggi dalam 3 bulan terakhir (last-high 3 month)
%FL3Month	From Low 3 Month Prosentase selisih harga terakhir dengan harga terendah dalam 3 bulan terakhir (last-low 3 month)
%FH6Month	From High 6 Month Prosentase selisih harga terakhir dengan harga tertinggi dalam 6 bulan terakhir (last-high 6 month)
%FL6Month	From Low 6 Month Prosentase selisih harga terakhir dengan harga terendah dalam 6 bulan terakhir (last-low 6 month)
%FH1Year	From High 1 Year Prosentase selisih harga terakhir dengan harga tertinggi dalam 1 tahun terakhir (last-high 1 year)
%FL1Year	From Low 1 Year Prosentase selisih harga terakhir dengan harga terendah dalam 1 tahun terakhir (last-low 1 year)
%FHYTD	From High Year to Date Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga tertinggi sejak awal tahun (last-high year to date)
%FLYTD	From Low Year to Date Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga terendah sejak awal tahun (last-low year to date)

## Stock Fundamental

Stock Fundamental menampilkan informasi Analisa laporan keuangan per emiten (Fundamental) dan juga Company Profile berdasarkan code saham yang dipilih selama 5 tahun terakhir

Fundamental

A Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.

3M 6M 9M 12M

Description	History				Current	Forecast		
	H(4)	H(3)	H(2)	H(1)		F(1)	F(2)	F(3)
YEAR	2019	2020	2021	2022	2023	2023	2024	2025
<b>Summary of Balance Sheet</b>								
cash and cash equivalents	11,176,964,0...	15,352,488,0...	11,343,663,...	11,435,294,0...	0.00	0.00	0.00	0.00
receivables	0.00	563,730,093...	570,970,097...	601,555,844,...	0.00	0.00	0.00	0.00
inventories	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
current assets	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
fixed assets	26,008,934,...	27,859,642,...	25,942,536,...	26,773,868,...	0.00	0.00	0.00	0.00
other assets	13,399,126,0...	14,577,007,0...	13,681,053,0...	12,288,192,0...	0.00	0.00	0.00	0.00
non current assets	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
total assets	800,563,910...	868,448,218...	862,440,779...	931,982,781,...	0.00	0.00	0.00	0.00
current liabilities	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
longterm liabilities	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
total liabilities	655,309,940...	725,819,001...	744,704,146...	803,442,897...	0.00	0.00	0.00	0.00
authorized	34,502,504...	34,502,504...	34,502,504...	34,502,504...	0.00	0.00	0.00	0.00
paid-up capital	9,054,807,0...	9,054,807,0...	9,054,807,0...	9,054,807,0...	0.00	0.00	0.00	0.00
paid-up capital shares	18,648,656...	18,648,656...	18,629,076,76	18,648,656...	0.00	0.00	0.00	0.00
retained earnings	75,255,461,0...	70,053,477,...	70,964,382,...	82,489,250,...	0.00	0.00	0.00	0.00
total equity	113,461,886...	107,475,254...	115,143,002...	125,834,661,...	0.00	0.00	0.00	0.00
minority interest	2,380,124,0...	2,365,543,0...	2,593,631,0...	2,705,223,00...	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Summary of Income Statement</b>								
total sales	19,334,860...	18,992,682...	17,275,500,0...	18,962,249,...	0.00	0.00	0.00	0.00
cost of good sold	14,169,834...	13,637,466...	14,248,494...	14,025,726,0...	0.00	0.00	0.00	0.00
gross profit	5,165,026,00...	5,355,216,00...	3,027,006,0...	4,936,523,0...	0.00	0.00	0.00	0.00
operating profit	5,165,026,00...	5,355,216,00...	3,027,006,0...	4,936,523,0...	0.00	0.00	0.00	0.00
other income	-32,902,000...	-20,029,000...	-23,183,000...	-65,341,000...	0.00	0.00	0.00	0.00

A – Isi kode saham yang akan ditampilkan

B – Tentukan periode

Field	Keterangan
Description	Keterangan item fundamental
4 year ago	Nilai fundamental 4 tahun sebelumnya, sesuai dengan periode yang dipilih
3 year ago	Nilai fundamental 3 tahun sebelumnya, sesuai dengan periode yang dipilih
2 year ago	Nilai fundamental 2 tahun sebelumnya, sesuai dengan periode yang dipilih
1 year ago	Nilai fundamental tahun kemarin, sesuai dengan periode yang dipilih
Current year	Nilai fundamental tahun berjalan, sesuai dengan periode yang dipilih
Current year (F)	Nilai forecast fundamental untuk akhir current year
Next year	Nilai forecast fundamental untuk akhir tahun depan
Next 2 years (F)	Nilai forecast fundamental untuk akhir 2 tahun kedepan

## Stock Comparation

Pada menu Stock Comparation dapat melakukan komparasi perbandingan data fundamental terhadap beberapa jenis saham. Dapat dibandingkan sampai 5 jenis saham. Jika akan menampilkan tipe stock Warant, maka kode stock ditambah kode “-W”. Sedangkan jika akan menampilkan tipe stock right, maka kode stock ditambah kode “-R”. Contoh: BBNI-W untuk tipe stock BBNI warrant, BBNI-R untuk tipe stock BBNI right.

Tampilan Financial dapat ditampilkan berdasarkan periode 3M, 6M, 9M atau 12M. M merupakan sebutan untuk Month. Jadi, jika memilih 3M maka data yang ditampilkan 3 bulan pertama ditahun ini yang terdiri dari bulan Jan, Feb dan Mar. Jika 6M terdiri dari bulan Jan, Feb, Mar, Apr, Mei dan Jun. Jika 9M maka dari bulan Jan sampai dengan Sept. Sedangkan 12M berarti 1 tahun penuh.



The screenshot shows a financial comparison tool with the following interface elements:

- Stock Comparison** header.
- Filter Row:** BBNB, BBCA, BJBR, BDMN, BBCA. The BBCA entry has a dropdown arrow pointing down.
- Period Selection:** 3M, 6M, 9M, 12M. The 12M option is highlighted.
- Preview Button:** Located at the top right.
- Table Headers:**

Description	BBNI (1)	BBCA (2)	BJBR (3)	BDMN (4)	BBCA (5)
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------
- Table Data:** The table displays financial data for four stocks across different categories like Income Statement and Balance Sheet, comparing them over the 2017 period.

**A** – Isi beberapa kode saham yang akan dibandingkan

**B** – Tentukan periode

**C** – Klik Preview untuk menampilkan

## Stock Detail

Menu Stock Detail menampilkan informasi analisa-analisa saham secara keseluruhan, baik dilihat secara Fundamental, Market News, Research, IDX News, Perfomance, Corporate Action News dan Profile. Tampilan Fundamental dapat ditampilkan berdasarkan periode 3 M, 6M, 9M atau 12M.

M merupakan sebutan untuk Month. Jadi jika memilih 3M maka data yang ditampilkan 3 bulan pertama ditahun ini yang terdiri dari bulan Jan, Feb dan Mar. Jika 6M terdiri dari bulan Jan, Feb, Mar, Apr, Mei dan Jun. Jika 9M maka dari bulan Jan sampai dengan Sept. Sedangkan 12M berarti 1 tahun penuh.

Nama field kolom yang tampil untuk History tampil 4 tahun yang lalu. Jadi jika setahun yang lalu maka nama field H(1), 2 tahun yang lalu H(2) dan seterusnya. Sedangkan untuk Forecast menampilkan 3 tahun kedepan yaitu F(1), F(2) dan F(3).

Stock detail												
BBNI	Bank Negara Indonesia ...	3M	Fundamental	Market News	Research	IDX News	Performance	CA News	Profile	C	⚙	×
Description	H(4)	3M	History			Current	Forecast					
			6M	3)	H(2)		F(1)	F(2)	F(3)			
YEAR	20	12M	2020	2021	2022	2023	2023	2024	2025			
Summary of Balance Sheet												
cash and cash equivalents	11,176,964,000...	15,352,488,00...	11,343,663,00...	11,435,294,00...	12,139,067,00...		0.00	0.00	0.00			
receivables	0.00	563,730,093,0...	570,970,097,0...	601,555,844,0...	601,636,913,0...		0.00	0.00	0.00			
inventories	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			
current assets	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			
fixed assets	26,008,934,00...	27,859,642,00...	25,942,536,00...	26,773,868,00...	26,483,253,00...		0.00	0.00	0.00			
other assets	13,399,126,00...	14,577,007,00...	13,681,053,00...	12,288,192,000...	12,227,314,000...		0.00	0.00	0.00			
non current assets	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			
total assets	800,563,910,0...	868,448,218,0...	862,440,779,0...	931,982,781,0...	1,012,362,504,0...		0.00	0.00	0.00			
current liabilities	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			
longterm liabilities	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			
total liabilities	655,309,940,0...	725,819,001,00...	744,704,146,0...	803,442,897,0...	867,299,568,0...		0.00	0.00	0.00			
authorized	34,502,504.53	34,502,504.53	34,502,504.53	34,502,504.53	34,502,504.53		0.00	0.00	0.00			
paid-up capital	9,054,807,000...	9,054,807,000...	9,054,807,000...	9,054,807,000...	9,054,807,000...		0.00	0.00	0.00			
paid-up capital shares	18,648,656.46	18,648,656.46	18,629,076.76	18,648,656.46	18,462,169.89		0.00	0.00	0.00			
retained earnings	75,255,461,000...	70,053,477,00...	70,964,382,00...	82,489,250,00...	98,884,731,00...		0.00	0.00	0.00			
total equity	113,461,886,0...	107,475,254,00...	115,143,002,00...	125,834,661,0...	140,710,446,0...		0.00	0.00	0.00			

Stock detail																	
BBNI	Bank Negara Indonesia ...	Fundamental	Market News	Research	IDX News	Performance	CA News	Profile	C	⚙	×						
Time	Code	Source	Subject			Title											
2023/05/16 08:01:05	BBNI	IQPLUS	BIS	PEFINDO TEGASKAN PERINGKAT idaa UNTUK MTN BA...													
2023/05/12 14:45:08	BBNI	IQPLUS	BIS	TRANSAKSI BNI MOBILE BANKING NAIK 56% PADA AP...													
2023/05/11 07:14:00	BBNI	IQPLUS	BIS	BNI RAIH PREDIKAT BEST CUSTOMER EXPERIENCE													
2023/05/10 07:35:14	BBNI	IQPLUS	BIS	BNI KERJA SAMA CO-BRANDING REMITTANCE CARD ...													
2023/05/08 07:30:30	BBNI	IQPLUS	BIS	BNI BERI PENGHARGAAN SATU AGEN46 DI PULAU TO...													
2023/05/04 16:31:57	BBNI	IQPLUS	BIS	PROGRAM TJSB BNI BERI DAMPAK POSITIF BAGI SOSI...													
BBNI - 13025975																	
IQPlus, (11/5) - PT Bank Negara Indonesia Tbk (BNI) meraih predikat bank KBMI IV terbaik dalam memberikan pengalaman positif kepada nasabah oleh Center for Customer Satisfaction & Loyalty (Carre-CCSL) & Majalah Marketing.																	
Survei CCSL menempatkan BNI sebagai peringkat satu dengan skor ESEI sebesar 91,035, dengan Grade Exceptional (lebih dari excellent), atas keberhasilan BNI dalam memberikan positive service experience kepada para nasabahnya.																	
Dalam melakukan survei, CCSL menggunakan tiga parameter pengukuran berbasis experience nasabah yaitu Sense Index, Mood Index, dan Solution Index dimana secara keseluruhan BNI memiliki nilai yang baik pada tahun 2023.																	
Direktur Network & Service BNI Ronny Venir mengatakan pencapaian ini merupakan komitmen BNI dalam memberikan pelayanan terbaik dan solusi digital kepada																	

Stock detail												
BBNI	Bank Negara Indonesia ...	Fundamental	Market News	Research	IDX News	Performance	CA News	Profile	C	⚙	×	
Time	Code	Source	Subject			Title						
2023/05/16	BBNI	Technical	Rekomendasi: SPECULATIVE BUY target 9.175/9.250									
2023/02/24	BBNI	Fundamental	Daily	Laba bersih BNI 1M23 meningkat sebesar 14% mom dan 32% yoy								
BBNI: Trend bearish, selama di bawah 9.175, peluang penurunan relatif terbatas untuk rebound, masih bertahan di atas 8.800 (support line), Candle lower low, MACD bearish, stochastic oversold, penutupan di bawah 9.070 (5-day MA), higher volume. Resist: 9.075/9.175/9.250/9.475. Support: 8.800/8.700/8.625/8.500. Rekomendasi: SPECULATIVE BUY target 9.175/9.250 stop loss below 8.700/8.625.												

**Stock detail**

BBNI		Bank Negara Indonesia ...		Fundamental	Market News	Research	IDX News	Performance	CA News	Profile
No	Stock	Last	%FH. Today	%FL. Today	%FH. 1 Week	%FL. 1 Week	%FH. 1 Month	%FL. 1 Month	%FH. 3 Month	%FL. 3 Month
1	BBNI	8,725.00	-2.87	0.00	-6.30	-1.43	-10.03	-1.43	-11.75	-0.29

**Stock detail**

BBNI		Bank Negara Indonesia ...		Fundamental	Market News	Research	IDX News	Performance	CA News	Profile
Type	Stock	Name	Date	Time	Amount	Place	Agenda	Ratio Old	Ratio I	
(RUPS)	BBNI	BANK NEGAR...	2022/03/15	1400	0	: Ballroom - Me...		0		
(Cash Deviden... BBNI		BANK NEGAR...			29			0		
(Right Issue) BBNI		BANK NEGAR...			0			500,000	11	
(Cash Deviden... BBNI		BANK NEGAR...			44			0		
(Cash Deviden... BBNI		BANK NEGAR...			146			0		
(Cash Deviden... BBNI		BANK NEGAR...			201			0		

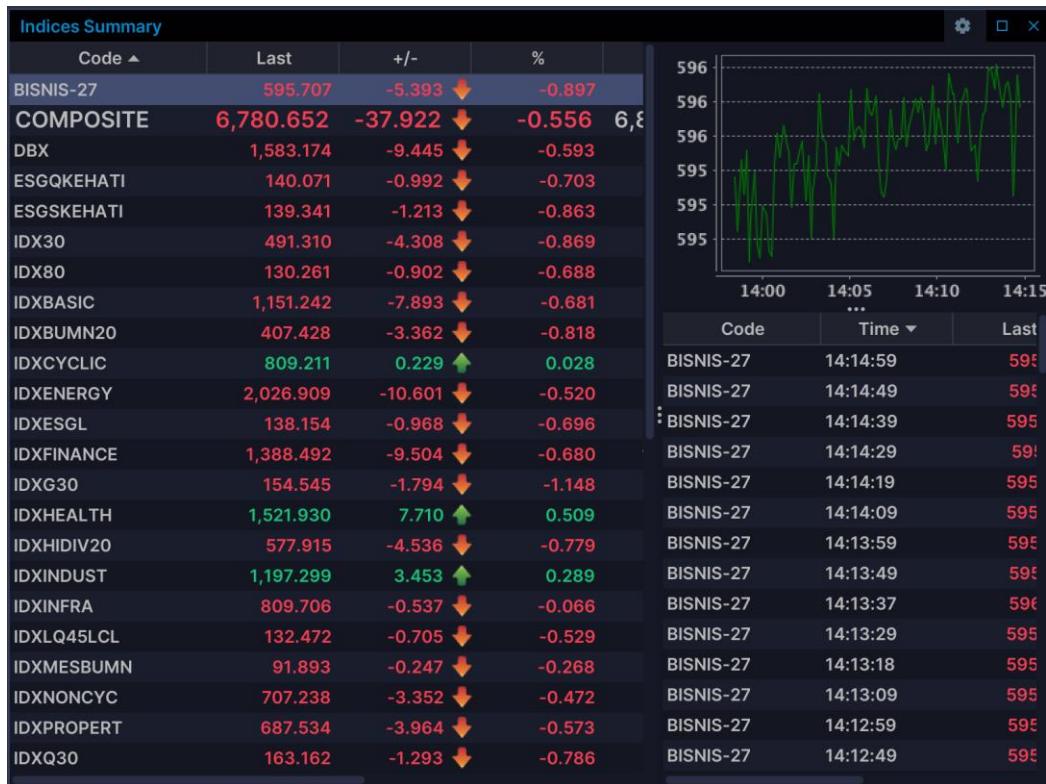
**Stock detail**

BBNI		Bank Negara Indonesia ...		Fundamental	Market News	Research	IDX News	Performance	CA News	Profile
<h2 style="text-align: center;">COMPANY PROFILE</h2> <p style="text-align: center;"><b>BBNI, PT. Bank Negara Indonesia Tbk</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Background</b></p> <p>PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk ("BNI" or "Bank") was originally established in Indonesia as the central bank under the name "Bank Negara Indonesia" based on Government Regulation in Lieu of Law No. 2 of 1946 dated 5 July 1946. After officially becoming a commercial bank on 15 September 1950, the government granted a foreign exchange license to Bank BNI to facilitate its support for national export development. This task began with the opening of a network of overseas branches. In anticipating, the banking sector deregulation which began in June 1983 and was followed by the October 1988 deregulation package, Bank BNI completely restructured its business operations so as to become more adaptable and flexible in facing increased competition and market development at the time. On 25 November 1996, Bank BNI became the first publicly listed state owned bank when it listed its share on the Jakarta and Surabaya Stock Exchanges.</p> <p><b>Business / Product</b></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>Other Information</b></p> <p>On 25 November 1996, Bank BNI became the first publicly listed state owned bank when it listed its share on the Jakarta and Surabaya Stock Exchanges. Under government Regulations No. 29 of 1999 dated May 7, 1999 concerning the purchase of shares of commercial banks, a bank is allowed to list a maximum of 99% of its total issued shares and a minimum of 1% of total unlisted shares should be owned by Indonesian citizens and/or Indonesian entities. Bank BNI conducted a Right Issue I of 151,904,480,000 series C shares with a par value per share of twenty five rupiah on June 30, 1999. Each stockholders of one old share was entitled to buy 35 new shares for three hundred forty seven and fifty eight rupiah. Rights</p> </div> </div>										

## Indices Summary

Menu indices summary ini menampilkan informasi summary pergerakan index dan juga menampilkan history pergerakan data index secara intraday & charting pergerakan index (selama 10 menit terakhir). (*disclaimer: BNIS tidak bertanggung jawab atas ketepatan data*). Tampilan Indices Summary ini terbagi 3 group, terdiri dari:

1. Header (all Index)
2. Charting, chart berdasarkan index yang ditunjuk oleh kursor
3. Historical Data, satu index berdasarkan index yang ditunjuk oleh kursor.



Bagian header pada All indices ini terdiri dari:

Field	Keterangan
Code	Kode index (LQ45, COMPOSITE, dll)
Last	Last index pada hari yang bersangkutan
+/-	Perubahan harga (last-prev index)
%	Prosentase perubahan harga
Prev	Nilai index pada hari kemarin
Open	Harga pembukaan market
High	Harga index tertinggi
Low	Harga index terendah
Market Val	Current market value
Base Val	Current base value

Bagian History Data terdiri dari:

Field	Keterangan
Code	Kode index yang ditunjuk kursor pada bagian header.
Time	Detik perubahan harga index (hh24:mm:ss)
Last	Harga terakhir
+/-	Perubahan harga (last-prev)
	Symbol perubahan harga Naik : Δ ; Turun : ▽ ; Un-change : O
%	Prosentase perubahan harga

## Indices Perfomance

Menu Indices Perfomance menampilkan informasi performance index atau kinerja index (dari *today – year to date*). Berlaku untuk semua index atau satu kode index tertentu.

No	Stock ▾	Last	%FH. Today	%FL. Today	%FH. 1 Week	%FL. 1 Week	%FH. 1 Month	%FL. 1 Month	%FH. 3 Month	%FL. 3 Month	%FH. 6 Month	%FL. 6 Month	%FH. 1 Year
1	BISNIS-27	596.41	-0.42	0.30	-0.42	1.99	-0.42	5.43	-0.42	6.41	-4.24	7.02	-4.24
2	COMPOSITE	6,775.02	-0.62	0.12	-0.62	0.12	-0.62	0.12	-2.46	0.12	-2.46	0.12	-2.46
3	DBX	1,591.56	-0.54	0.01	-1.37	0.23	-2.65	1.80	-7.86	1.80	-18.82	1.80	-34.43
4	ESGKEHATI	140.16	-0.36	0.33	-0.36	2.28	-0.36	5.74	-0.36	7.30	-2.84	7.91	-2.84
5	EGSKKEHATI	139.32	-0.38	0.28	-0.38	2.15	-0.38	5.54	-0.79	6.16	-3.77	6.72	-3.77
6	IDX30	491.44	-0.50	0.34	-0.50	1.63	-0.79	4.00	-2.01	4.97	-9.16	5.90	-19.54
7	IDXB0	130.33	-0.53	0.19	-0.53	1.24	-1.61	3.46	-3.27	3.46	-10.18	4.48	-17.89
8	IDXBASIC	1,150.65	-0.86	0.05	-1.67	0.93	-3.40	4.32	-11.31	4.32	-15.37	4.32	-25.38
9	IDXBUMN20	409.11	-0.25	0.47	-0.25	2.21	-0.25	5.99	-0.73	6.72	-4.71	7.54	-4.71
10	IDXYCLIC	806.51	-0.74	0.21	-1.84	0.21	-4.25	2.82	-5.91	2.82	-11.72	2.82	-18.72

Detail Indices Perfomance ini terdiri dari:

Field	Keterangan
Code	kode index
Last	Harga terakhir
%FHToday	From High Today Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga tertinggi dalam hari yang bersangkutan (last-high today)
%FLToday	From Low Today Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga terendah dalam hari yang bersangkutan (last-low today)
%FH1week	From High 1 Week Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga tertinggi dalam satu minggu terakhir (last-high 1 week)
%FL1week	From Low 1 Week Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga terendah dalam satu minggu terakhir (last-low 1 week)
%FH1Month	From High 1 Month Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga tertinggi dalam satu bulan terakhir (last-high 1 Month)
%FL1Month	From Low 1 Month Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga terendah dalam satu bulan terakhir (last-low 1 Month)
%FH3Month	From High 3 Month Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga tertinggi dalam 3 bulan terakhir (last-High 3 Month)
%FL3Month	From Low 3 Month Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga terendah dalam 3 bulan terakhir (last-Low 3 Month)
%FH6Month	From High 6 Month Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga tertinggi dalam 6 bulan terakhir (last-High 6 Month)
%FL6Month	From Low 6 Month Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga terendah dalam 6 bulan terakhir (last-Low 6 Month)
%FH1Year	From High 1 Year Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga tertinggi dalam 1 tahun terakhir (last-High 1 Year)
%FL1Year	From Low 1 Year

	Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga terendah dalam 1 tahun terakhir (last-Low 1 Year)
%FHYTD	From High Year to Date Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga tertinggi sejak awal tahun (last-high year to date)
%FLYTD	From Low Year to Date Prosentase selisih harga terakhir hari ini dengan harga terendah sejak awal tahun (last-low year to date)

## Market Summary

Market Summary\_menampilkan informasi summary transaksi market per **board** dan per **securities type** (mutual fund, right, all). Data didefinisikan berdasarkan investor type (all, foreign dan domestic).

Market Summary							
Summary	Foreign	Domestic					
Board	Total			Foreign Net		Domestic Net	
	Lot	Val	Freq	F.Net.Lot	F.Net.Val	D.Net.Lot	D.Net.Val
Total	184.706M	6,623.118B	1.255...	0	0	0	0
Regular	173.733M	6,330.271B	1.254...	0	0	0	0
Cash Market	48,743	1.307B	518	0	0	0	0
Negotiated	10.925M	291.539B	699	0	0	0	0
Ordinary Stock	156.094M	6,468.628B	1.104M	0	0	0	0
Warrant	20.913M	25.342B	61,880	0	0	0	0
Right	967,350	237.546M	486	0	0	0	0
Mutual Fund	3,236	301.399M	134	0	0	0	0
Acceleration	4.120M	105.349B	48,143	0	0	0	0
Structured Warrant	452,190	1.880B	2,584	0	0	0	0
Watchlist	2.157M	21.379B	38,350	0	0	0	0

Market Summary					
Summary	Foreign	Domestic			
Board	Total			Net	
	F.Lot	F.Val	F.Freq	F.Net.Lot	F.Net.Val
Total	38.658M	6,155.832B	273,971	146,574	416.832B
Regular	32.973M	5,045.378B	273,531	577,370	445.463B
Cash Market	14	14,000	1	-14	-14,000
Negotiated	5.685M	1,110.454B	439	-430,782	-28.632B
Ordinary Stock	35.840M	6,127.787B	271,574	288,730	417.406B
Warrant	260,697	209.594M	274	241,367	174.637M
Right	14	14,000	1	-14	-14,000
Mutual Fund	2 609	331.788M	16	2 609	331.788M

## Global Indices

Menu Global Indices menampilkan informasi data index regional. Dapat di pilih berdasarkan daerah yang terdiri dari Americas, Asia/Pacific, Europe, Middle East atau All.

Global Indices All						Region	C	⚙️	□	X
Code ▲	Name	Last	+/-	%	Time	Region	Code	Region	Time	Region
-AORD	All Ordinaries Australia	7,431.500	0.000	0.000	Asia	All	te	te	te	te
-ATX	ATX Vienna Austria	3,226.030	-6.330	-0.196	Europe	Americas	te	te	te	te
-BSE30	BSE 30 Bombay	60,370.820	-21.950	-0.036	Asia	Asia / Pacific	te	te	te	te
-BSET	Thailand Stock Exchange	1,592.670	0.000	0.000	Asia	Europe	te	te	te	te
-CAC40	CAC 40 Paris	7,398.080	2.140	0.029	Europe	Middle East	te	te	te	te
COMPOSITE	IHSG Indonesia	6,776.122	-22.842	-0.336	Asia / Pacific	07:32:44	te	te	te	te
-DJIA	Dow Jones Industrial A...	33,646.500	-38.290	-0.114	Americas	11:39:11	te	te	te	te
-FTSE	FTSE 100 London	7,824.840	39.120	0.502	Europe	07:32:44	te	te	te	te
-GDAXI	DAX Xetra Frankfurt	15,703.600	48.430	0.309	Europe	07:32:44	te	te	te	te
-HSI	Hangseng Index	20,209.990	-99.870	-0.492	Asia / Pacific	11:05:02	te	te	te	te
-KLSE	Kuala Lumpur Stock Ex...	1,432.180	-2.560	-0.178	Asia / Pacific	11:30:03	te	te	te	te
-KOSPI	Korea Composite	2,549.830	-0.810	-0.032	Asia / Pacific	11:39:11	te	te	te	te
-KOSPI200	Kospi 200 Index	333.200	-0.250	-0.075	Asia / Pacific	11:39:08	te	te	te	te

Detail data Gobal indices terdiri dari:

Field	Keterangan
Code	Kode saham
Name	Nama saham
Last	Harga terakhir
+/-	Perubahan harga (last-close)
%	Prosentase perubahan harga
Region	Daerah
Update	Tanggal /jam terakhir update data

## Futures

Menu Futures ini menampilkan informasi data future. Dapat di pilih berdasarkan daerah yang terdiri dari Americas, Asia/Pacific, Europe, Middle East atau All. Dapat di pilih berdasarkan daerah yang terdiri dari Americas, Asia/Pacific, Europe, Middle East atau All.

Futures All						Region	C	⚙️	□	X
Code ▲	Name	Last	+/-	%	Time	Region	Code	Region	Time	Region
-DJ.FUT	DOW FUT	33,808.000	-5.000	-0.015	Americas	All	te	te	te	te
-HSI.FUT	Hangseng Futures	20,237.000	-129.000	-0.633	Asia	Americas	te	te	te	te
-NDXI.FUT	Nasdaq Futures	12,971.500	19.250	0.149	Americas	Asia / Pacific	te	te	te	te
-NKY.FUT	Nikkei Futures	28,135.000	65.000	0.232	Asia	Europe	te	te	te	te
-SPX.FUT	S&P	4,120.250	1.250	0.030	Americas	Middle East	09:24:28	te	te	te

## Commodities

Menu Futures ini menampilkan informasi tentang bursa berjangka / komoditas. Dapat dipilih berdasarkan daerah yang terdiri dari Americas, Asia/Pacific, Europe, Middle East atau All.

Commodities						
Code ▲	Name	Last	+/-	%	Update	
-CCANB	Cocoa NBT	2,937.000	15.000	0.513	15:54:06	
-CNCB	Corn CBT	674.750	0.750	0.111	08-Feb-2023	
-CPOKL	CPO KLCE	3,902.000	65.000	1.694	15:54:09	
-LCONY	L. Crude Oil NYM	80.360	0.620	0.778	15:54:12	
-LFAL	Alumunium Cash LME	2,280.000	-12.250	-0.534	15:54:13	
-LFAL3	Alumunium 3M	2,328.500	-5.000	-0.214	15:54:12	

## Currency

Currency menampilkan informasi Nilai tukar mata uang. Dapat dipilih berdasarkan daerah yang terdiri dari Americas, Asia/Pacific, Europe, Middle East atau All.

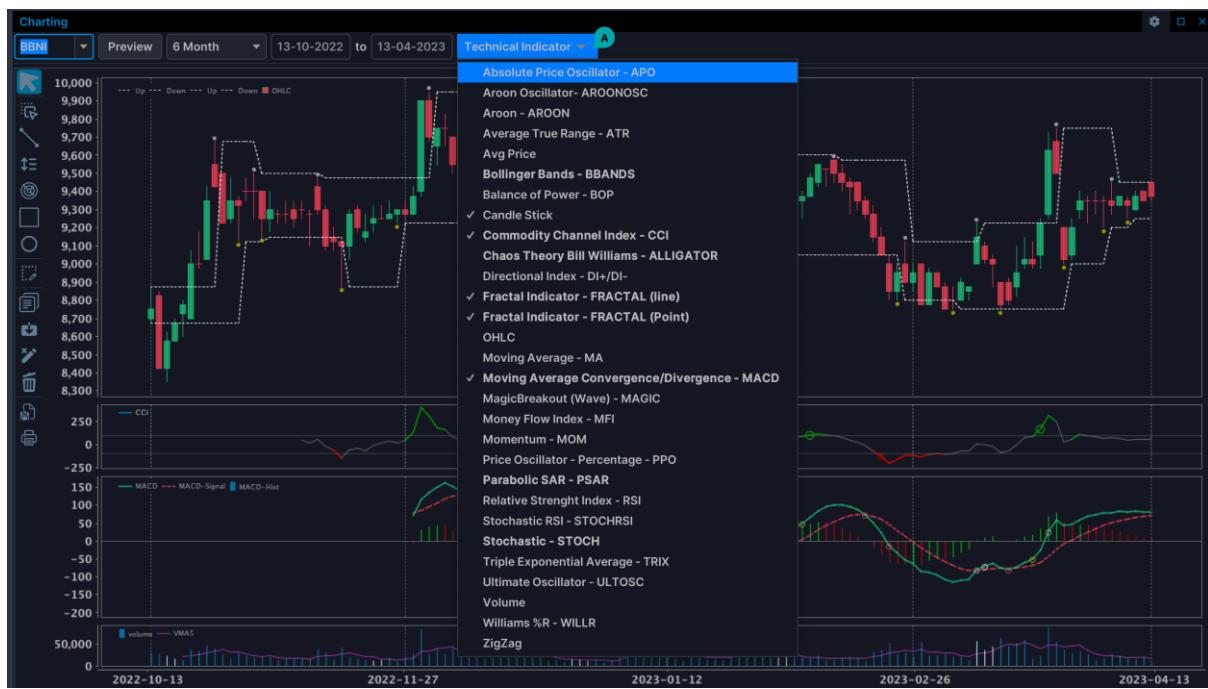
## Chart

Menu Chart menampilkan informasi technical analysis (charting).



A – klik pada posisi grafik yang diinginkan untuk menampilkan informasi detail.

B – informasi detail yg tampil jika garis grafik di klik.

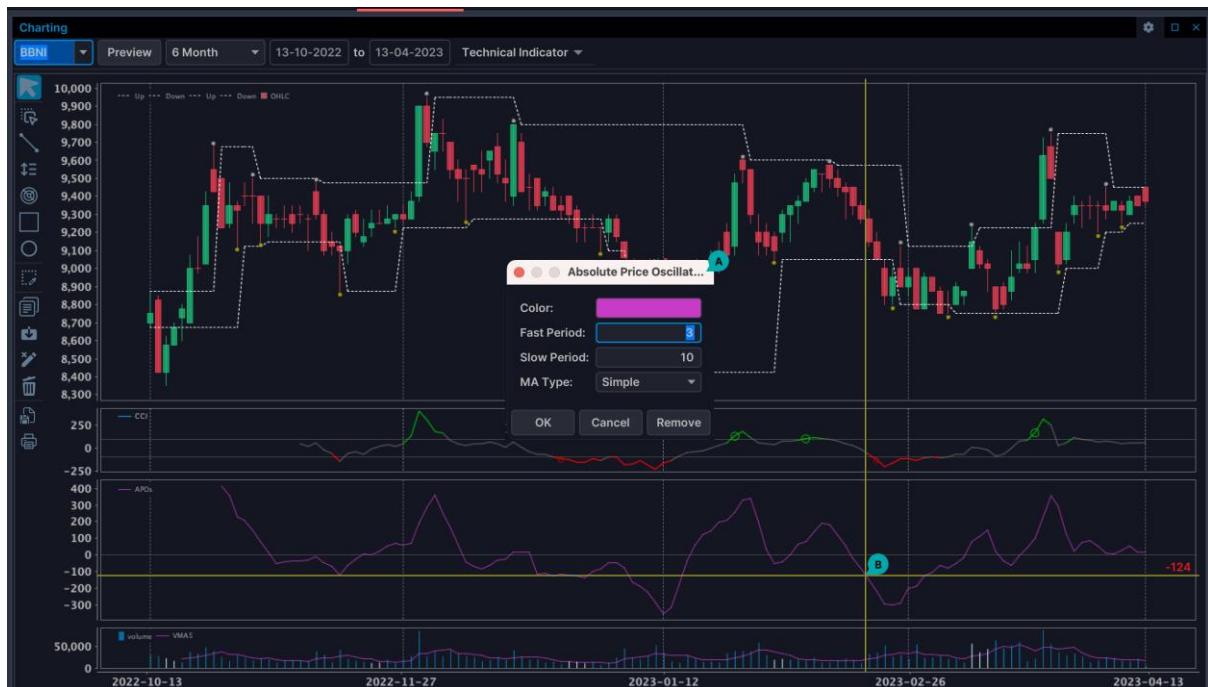


A – Menu technical Indicator

## Technical Indicator

### Absolute Price Oscillator

Indikator didasarkan pada perbedaan antara dua *Exponential Moving Average*, dan dinyatakan secara absolut.

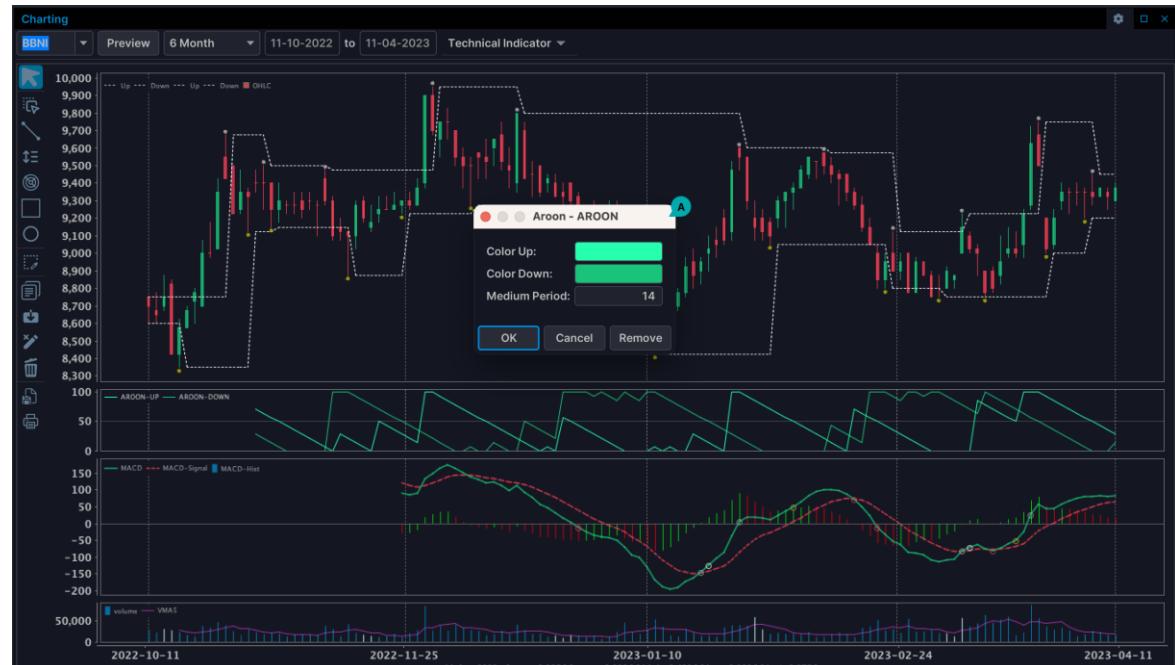
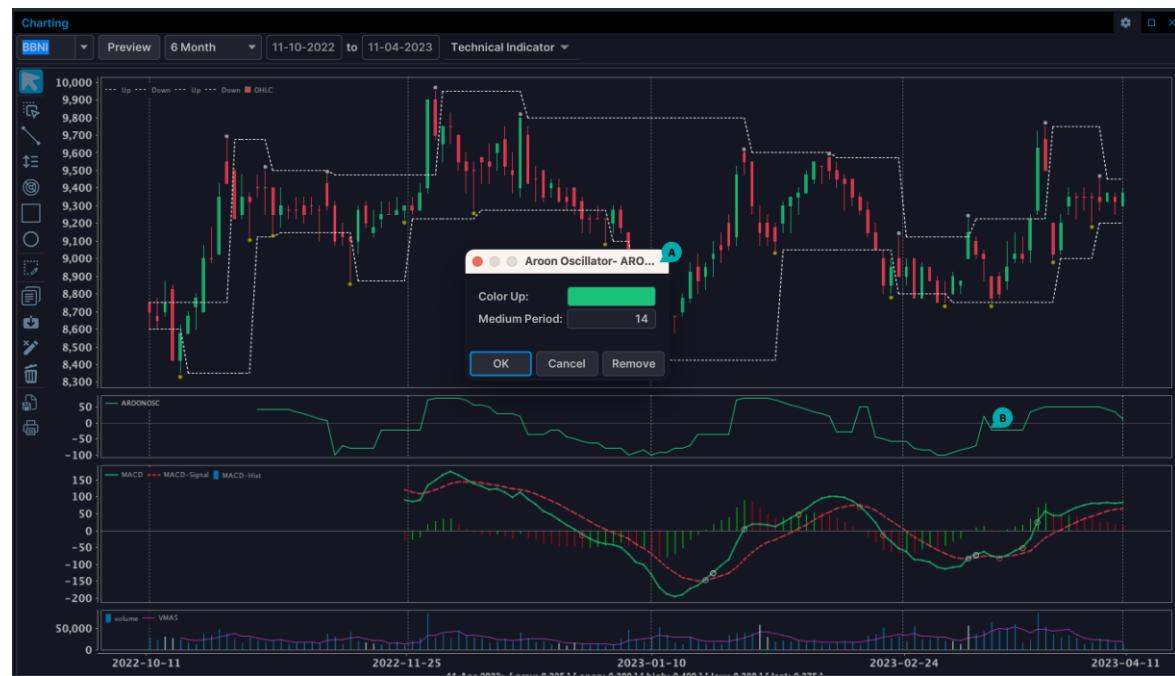


A – Tentukan warna, fast period, slow period, MA

B – klik pada posisi grafik yang diinginkan untuk menampilkan informasi detail.

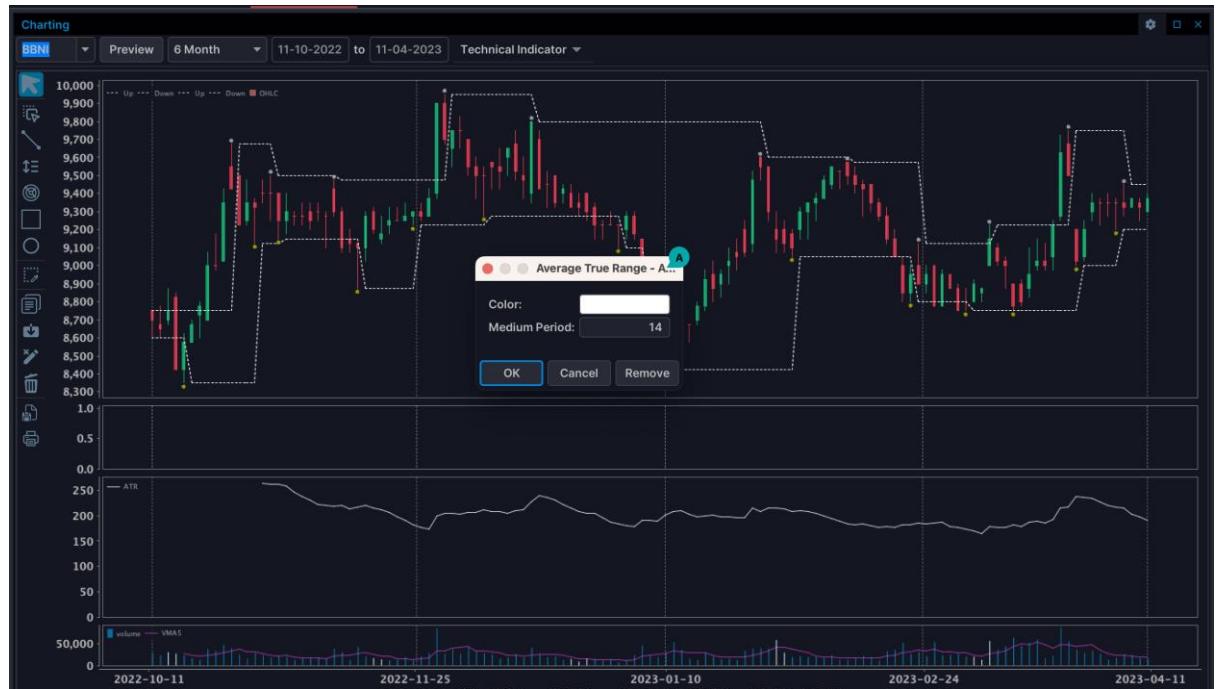
## Aaron oscillator

Dapat digunakan untuk mengetahui trend yang sedang terjadi, dan juga dapat digunakan untuk menentukan sinyal beli atau jual. Aaron Oscillator adalah salah satu indikator yang cukup unik. Terdiri dari dua garis, yaitu “Aroon up” dan “Aroon down”. Aroon up digunakan untuk mengukur kekuatan uptrend, sedangkan Aroon down digunakan untuk mengukur kekuatan downtrend.



## Average True Range-ATR

Dikembangkan oleh J. Welles Wilder dan pertama kali diperkenalkan pada bukunya, *New Concepts in Technical Trading Systems* (1978). Average True Range atau biasa disingkat ATR mengukur tingkat volatilitas sebuah chart. Dengan kata lain, indikator ini berguna sebagai sinyal terjadinya pergantian trend.



A – Tentukan Color dan Medium Period.

## Avg Price

Merupakan harga tengah dari pergerakan harga harian.

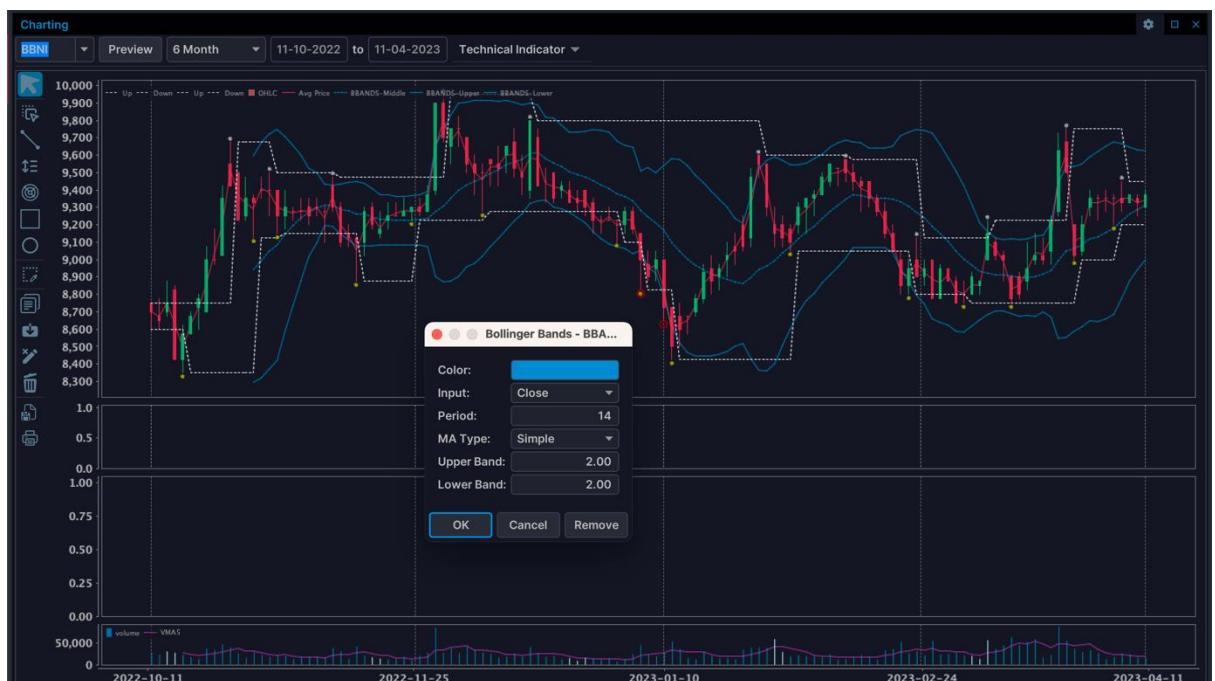


A – Terlihat garis ditengah-tengah candle stick

## Bollinger Bands

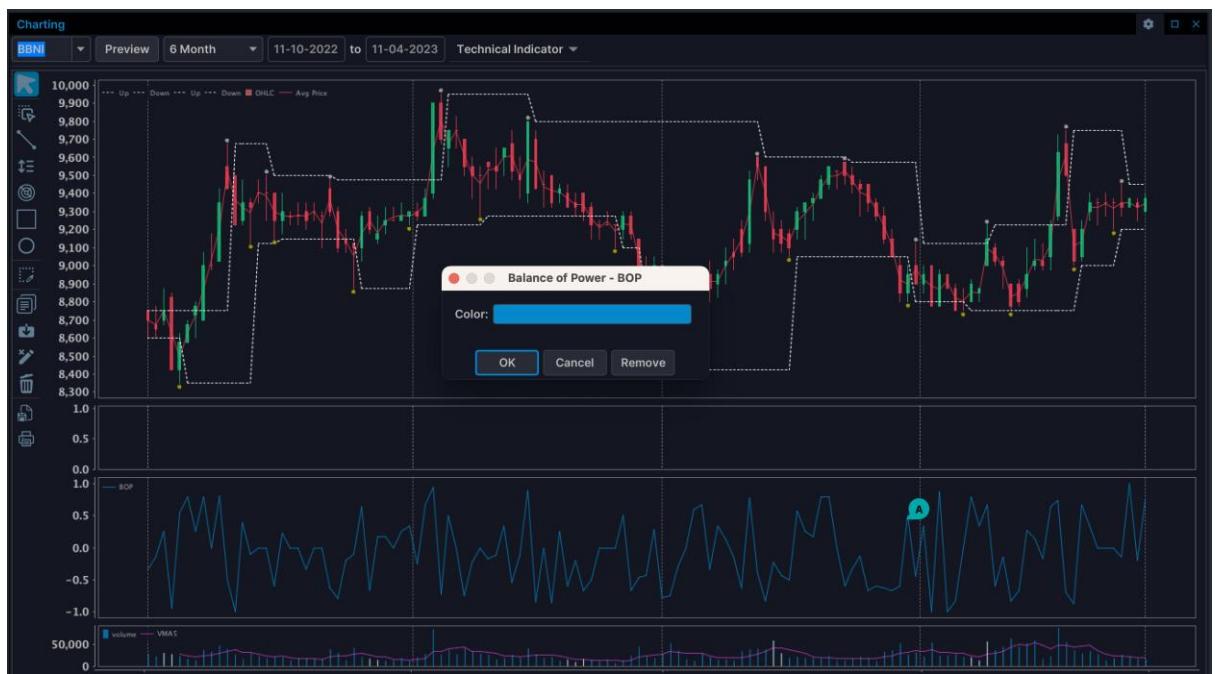
Bollinger Bands adalah indikator teknikal yang memiliki tiga garis utama yang bergerak mengikuti rata-rata pergerakan harga sepanjang periode tertentu. Garis utama Bollinger Bands yang diberada di tengah gerakan (middle band) dan menjadi tolok ukur merupakan garis rata-rata pergerakan harga yang dihitung secara sederhana (simple moving average). Sementara dua garis lainnya ditempatkan pada bagian atas dan bawah (upper & lower band) dihitung berdasarkan +/- 2 standar deviasi dari garis rata-rata (MA).

- Upperband = Middle band + 2 standar deviasi
- Middle band= MA periode 20
- Lowerband = Middle band -2 standar deviasi



## Balance of Power-BOP

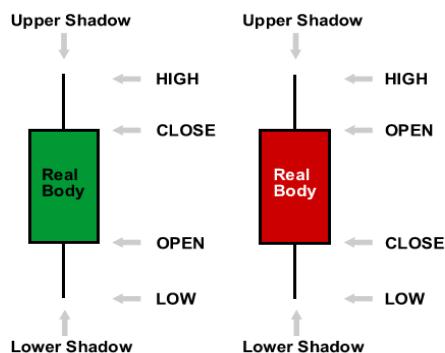
Balance of Power (BOP) indikator mengukur kekuatan bullish vs bearish dengan menilai kemampuan masing-masing untuk mendorong harga ke tingkat yang ekstrim. BOP dapat digunakan untuk mengidentifikasi kondisi overbought dan oversold dalam pergerakan harga sehingga memberikan sinyal awal untuk potensi pembalikan arah.



A – Klik pada posisi grafik yang diinginkan untuk menampilkan informasi detail

### Candlestick

Adalah grafik harga yang menampilkan harga pembukaan, harga penutupan, harga tertinggi dan harga terendah dalam satu periode waktu tertentu. Jika memakai istilah **Bullish** dan **Bearish** maka yang berwarna hijau adalah Bullish pattern dan yang berwarna merah adalah Bearish pattern.





A – Klik pada posisi grafik yang diinginkan untuk menampilkan informasi detail

### Commodity Channel Index-CCI

Commodity Channel Index atau lebih sering disebut dengan CCI, pertama kali diperkenalkan oleh Donald Lambert pada sebuah artikel yang dipublikasikan pada tahun 1980. Lambert pada dasarnya adalah trader komoditi.

Pada awalnya indikator ini digunakan untuk mengetahui daerah jenuh beli dan jenuh jual pada pasar komoditi. Namun seiring berkembangnya waktu, indikator ini pun dipergunakan pada pasar finansial lainnya, pada indikator CCI terdapat 3 area, yaitu:

1. Area Jenuh Beli (di atas 100)

Pada saat grafik berada di daerah jenuh beli (di atas 100) merupakan untuk melakukan aksi Sell/Jual. Hal ini didasarkan karena potensi kenaikan harga mulai terbatas dan berpotensi untuk dapat berbalik arah.

2. Area Jenuh Jual(di bawah -100)

Pada saat grafik berada di daerah jenuh jual (di bawah -100) merupakan saat untuk melakukan aksi Buy/Beli. Hal ini didasarkan karena potensi penurunan harga mulai terbatas dan berpotensi untuk dapat berbalik arah.

3. Area Tengah (di antara 100 dan -100).

Daerah tengah merupakan waktu yang kurang tepat untuk melakukan buka posisi. Hal ini dikarenakan karena kita akan lebih sulit memprediksi harga akan naik atau turun.



### Chaos Theory Bill Williams - Alligator

Alligator indikator terdiri dari 3 indikator Moving Average:

- Rahang Alligator (garis biru) yaitu Simple Moving Average periode 13, dari  $(\text{High} + \text{Low}) / 2$ , dan akan berpindah ke depan 8 bar chart;
- Gigi Alligator (garis merah) yaitu Simple Moving Average periode 8, dari  $(\text{High} + \text{Low}) / 2$ , dan akan tergerak 5 bar chart ke depan;
- bibir Buaya (garis hijau) Simple Moving Average periode – 5-, dari  $(\text{High} + \text{Low}) / 2$ , tergerak ke depan 3 bar chart.

Alligator indikator berfungsi untuk membantu menentukan ada atau tidak adanya arah trend market.

Untuk tren naik (uptrend) jika posisi ke 3 garis moving average sebagai berikut : Rahang di bagian Bawah, kemudian gigi , kemudian bibir di atas.

Sedangkan untuk tren turun (downtrend) posisi ke 3 garis moving average sebagai berikut : rahang di bagian atas , kemudian gigi, kemudian bibir di bawah.

Jika garis saling terkait atau terletak pada urutan yang salah atau bergerak berdekatan dan menyatu, itu berarti bahwa Alligator sedang tidur dengan mulut tertutup. pada posisi ini tidak disarankan untuk melakukan open position.



### Directional Index

Directional Index diciptakan oleh J. Welles Wilder terdiri dari dua garis yaitu DI Plus (DI+) dan DI Minus (DI-). Dinyatakan sebagai sinyal beli beli apabila garis DI+ memotong ke atas garis DI- dan merupakan sinyal jual apabila garis DI+ memotong kebawah garis D-.

Sedangkan garis Directional Index Average merupakan indikator yang digunakan untuk mengukur kekuatan sebuah trend. Teori dasar pada metode ini menyatakan bahwa garis ADX yang meningkat mengartikan market sedang berada dalam sebuah trend yang menguat. Sebaliknya jika garis ADX menurun mengartikan trend yang melemah.



## Fractal Indicator

Fraktal (fractal) adalah indikator yang diperkenalkan oleh Bill Williams. Fraktal adalah titik atas dan titik bawah dimana harga pasar akan berbalik arah.

Untuk membentuk formasi fraktal, harus ada rangkaian 5 bar (batang) grafik secara berurutan, di mana akan di dahului bar(garis) tertinggi di tengah-tengah dan diikuti oleh dua buah bar (batang) grafik di sampingnya yang lebih rendah di masing-masing sisi.



## OHLC

**Harga pembukaan (Opening Price/Open)** Harga pembukaan adalah harga yang pertama kali terjadi (matched/ done) pada suatu saham di waktu awal pembukaan bursa saham.

**Harga Tertinggi (Highest Price/High)** Harga tertinggi adalah harga tertinggi yang pernah terjadi dalam satu hari perdagangan saham di bursa saham.

**Harga Terendah (Lowest Price/Low)** Harga terendah adalah harga terendah yang pernah terjadi dalam satu hari perdagangan saham di bursa saham.

**Harga Penutupan (Closing Price/Close)** Harga penutupan adalah harga yang terakhir kali terjadi (matched/ done) pada suatu saham di waktu akhir menjelang penutupan bursa saham.



### Moving Average-MA

Garis Moving Average (MA) digunakan untuk memperkirakan trend pergerakan harga yaitu memberikan sinyal suatu trend baru atau sebagai konfirmasi bahwa trend yang sedang berlangsung akan berbalik arah. Moving Average adalah rata-rata harga beberapa periode lalu yang ditempatkan pada periode saat ini. Garis Moving average juga dapat digunakan sebagai pengganti garis trend dalam fungsi menentukan support dan resistance.



### Moving Average Convergence /Divergence - MACD

MACD diciptakan oleh Gerald Apple dengan menilai korelasi antara dua Exponential Moving Average (EMA). Kombinasi periode EMA yang umum digunakan adalah EMA-26 dan EMA-12.

Teknik MACD ini merubah moving average yang berkarakteristik lagging indicator menjadi bentuk leading indicator. Bagan Osilator dibagi menjadi dua bagian yang tidak mempunyai limit terendah maupun tertinggi dibatasi oleh garis nol.



### Magic Breakout (wave)-MAGIC



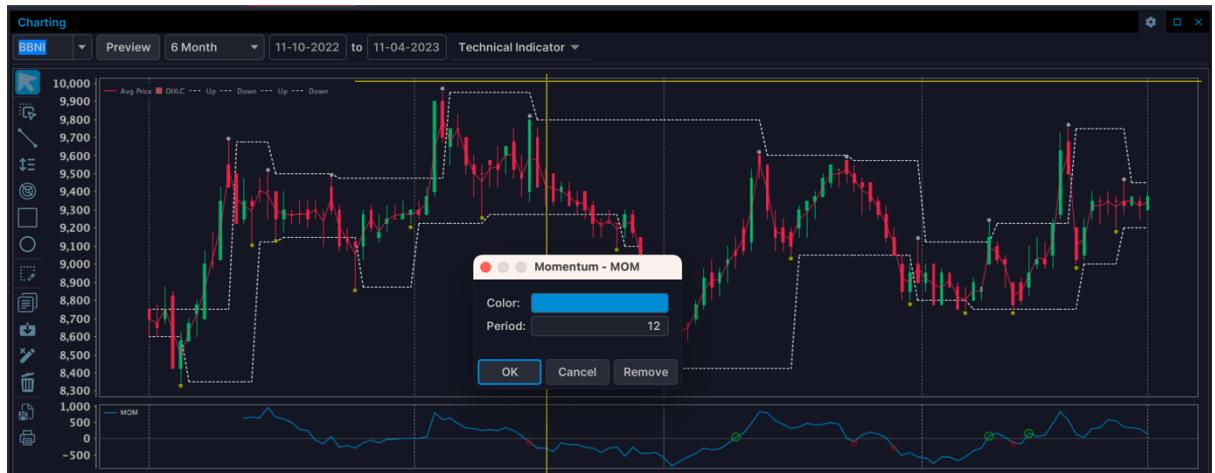
Wave merupakan alat yang membantu kita untuk menentukan tren. Terdiri dari 3 garis EMA yang dinamakan wave. Ini adalah deskripsi untuk menentukan trend menggunakan Wave :

Uptrend : Harga sudah melewati Wave Top dan harga berada di atas wave bottom saat ini  
 Downtrend : Harga berada di bawah Wave Top.

### Momentum

Momentum adalah indikator yang digunakan untuk mengukur kecepatan perubahan harga suatu saham, dengan cara memasukan harga – harga yang sudah terjadi ke dalam suatu formula. Hasil

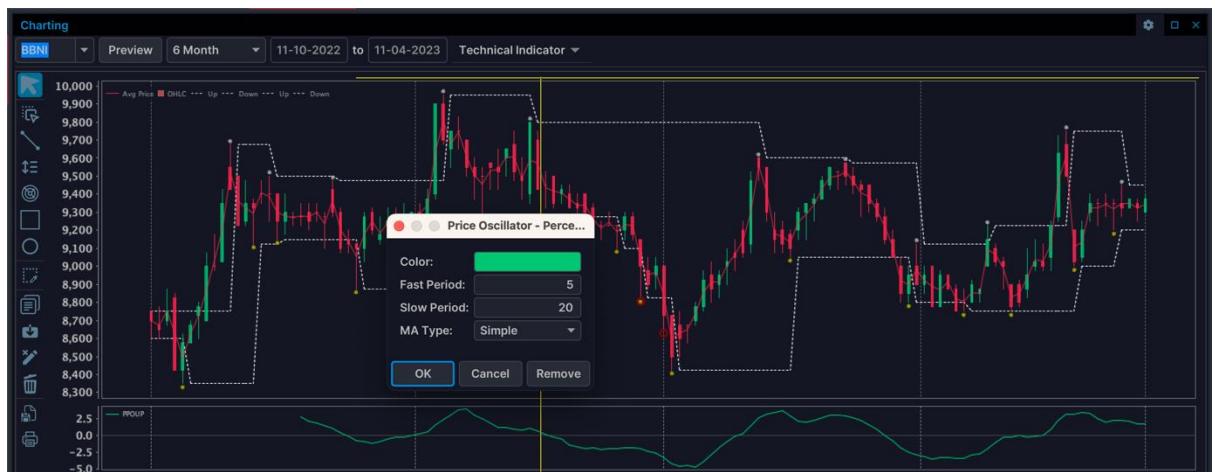
perhitungan tersebut ditampilkan berupa garis dalam suatu kotak yang disebut dengan istilah osilator. Osilator dipisahkan oleh sebuah garis horizontal yang disebut level nol (0). Bila garis momentum memotong ke atas garis 0 maka dinyatakan sebagai sinyal beli, sebaliknya jika garis momentum memotong kebawah garis 0 maka dinyatakan sebagai sinyal jual. Area di atas garis 0 disebut Zona positif sedangkan dibawah garis 0 disebut Zona negatif. Bila garis momentum berada jauh diatas zona positif disebut kondisi overbought, sebaliknya jika berada jauh dibawah zona negatif disebut oversold.



### Price Oscillator

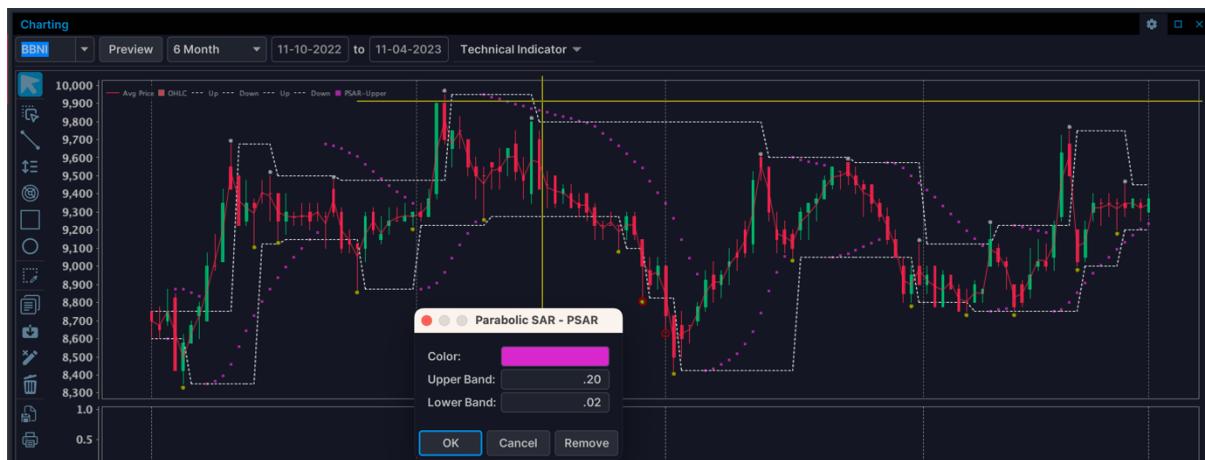
Percentage Price Oscillator merupakan indikator yang menggambarkan korelasi antara 2 Exponential Moving Average yaitu 26 EMA dan 9 EMA. Perhitungan PPO :

$$PPO = \frac{9 \text{ Day EMA} - 26 \text{ Day EMA}}{26 \text{ Day EMA}}$$



### Parabolic SAR

Parabolic SAR adalah Indikator yang ditemukan oleh J. Welles Wilder, terdiri dari titik-titik yang membayangi pergerakan harga dalam sebuah chart. Titik tersebut menandakan kapan waktu untuk melakukan aksil jual kemudian beli dan sebaliknya. Bila Garis indikator melewati harga saham dari bawah ke atas menandakan sinya jual sebaliknya bila memotong dari atas ke bawah maka menandakan sinyal beli



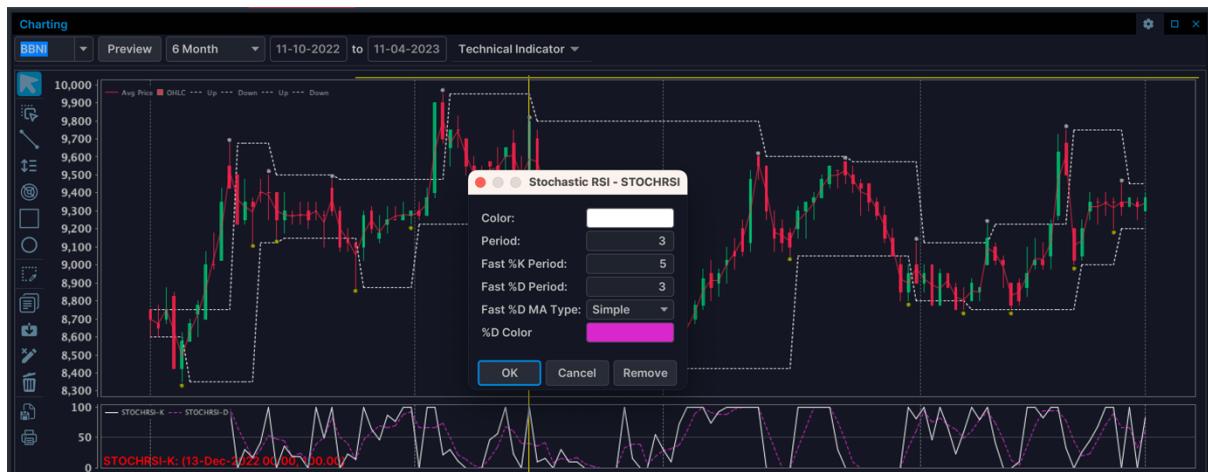
### Relative Strength Index-RSI

Indikator yang diperkenalkan oleh J. Welles Wilder pada tahun 1978. RSI berupa osilator yang mempunyai batasan level terendah (0) dan level tertinggi (100). Wilder merekomendasikan level di atas 70 sebagai area overbought dan level di bawah 30 sebagai area oversold, namun level ini sering diganti menjadi 80 dan 20.



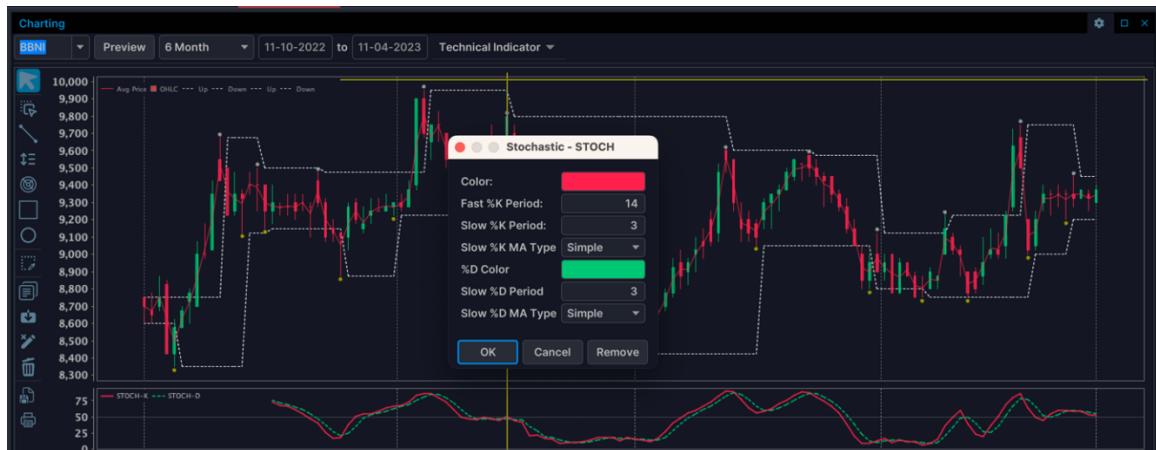
### Stochastic RSI

Stochastic RSI dikembangkan untuk meningkatkan sensitivitas dan keandalan indikator RSI biasa ketika masuk ke perdagangan ketika RSI di tingkat overbought / oversold. Ketika menggabungkan Stochastic dengan RSI (Relative Strenght Index), maka akan terbentuk indikator baru yaitu: Stochastic RSI – yang khas memberikan sinyal lebih baik . Ketika StochRSI keluar dari oversold level (di bawah 20) menjadi sinyal Beli sebaliknya Ketika StochRSI keluar dari overbouht di level (di atas 80) menjadi sinyal Jual.



## Stochastic

Indikator stochastic ditemukan oleh George C. Lane. Indikator ini mirip dengan momentum dan RSI. Stochastic menampilkan dua garis dalam osilator yang disebut dengan garis %K dan %D. Kedua garis ini berkisar antara skala vertical 0-100. Diatas level 80 disebut zona overbought, sedangkan dibawah level 20 dinyatakan sebagai zona oversold. Garis %K adalah garis utama dan terpenting, disebut dengan signal line, sedangkan garis %D yang sering disebut dengan trigger line adalah moving average dari garis %K. Perpotongan kedua garis inilah yang menghasilkan sinyal beli ataupun sinyal jual.



## Triple Exponential Average – TRIX

TRIX dikenal sebagai Triple Exponential Moving Average dan didasarkan pada perbedaan 1-hari Triple Exponential Moving Average. Indikator ini dikembangkan oleh Jack Hutson tahun 1980-an. TRIX menghilangkan siklus jangka pendek (siklus lebih pendek dari periode TRIX dipilih) yang dapat mengganggu perdagangan oleh sinyal tentang perubahan kecil dalam arah pasar.



## Ultimate Oscillator

Ultimate Oscillator diperkenalkan oleh Larry Williams. Mirip dengan RSI yang memiliki batasan level terendah (0) dan level tertinggi (100). Level di bawah 30 merupakan area oversold, dan Level di atas 70 merupakan area overbought.



## Volume

Volume menunjukkan transaksi yang terjadi dalam aktifitas perdagangan pada suatu sesi atau mencerminkan jumlah saham yang berpindah tangan, sehingga dapat digunakan untuk mengukur intensitas dari perubahan harga. Volume dicatat dalam bentuk bar.



## William %R

Larry William adalah orang yang mengembangkan indikator ini untuk melihat kondisi Overbought (jenuh Beli) dan Oversold (jenuh jual) pada suatu harga saham. Pada dasarnya indikator ini mempunyai kemiripan dengan indikator Stochastic yakni menghitung hubungan antara range harga untuk suatu periode tertentu dan selisihnya akan dibagi dengan totalrange dalam periode yang sama. Range yang ditetapkan untuk indikator ini adalah 0 sampai dengan  $\pm 100$ . Untuk overbough ada dilevel -20 hingga 0, sedangkan untuk oversold pada range -80 sampai dengan  $\pm 100$ .

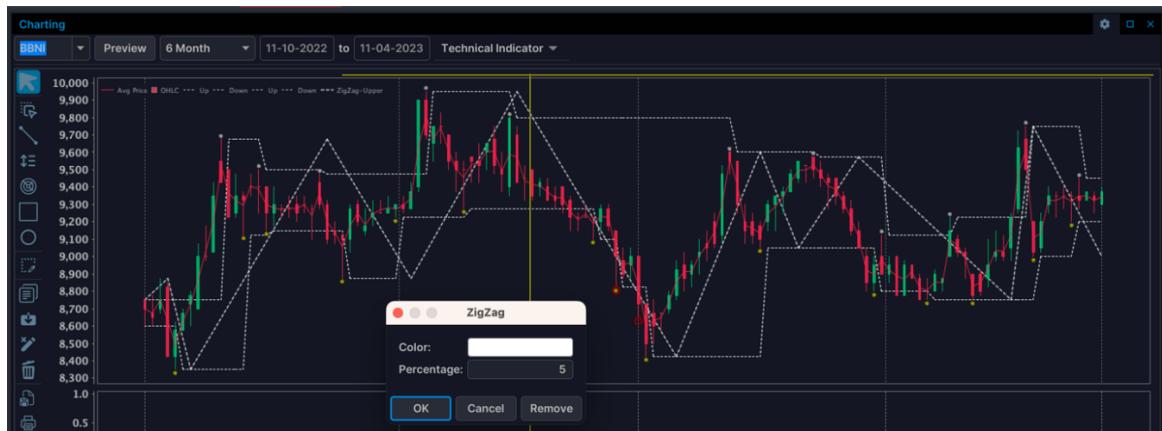
Adapun ketentuan sinyal jual dan beli adalah:

- Sinyal Beli jika garis %R memotong keatas garis indikator -80
- Sinyal Jual jika garis %R memotong ke bawah garis indikator -20



## ZigZag

Zig Zag menunjukkan tren kinerja masa lalu dan hanya perubahan yang paling penting. Indikator ini menyaring semua perubahan kurang dari jumlah tertentu. Zig Zag dapat membantu Anda melihat perubahan dengan menyorot pembalikan yang paling penting.



## Chart Comparation

Chart Comparation ini dapat menampilkan informasi perbandingan grafik pergerakan beberapa harga saham per periode tertentu. Tentukan beberapa kode saham yang akan ditampilkan dan dibandingkan pergerakannya.



**A – Isi beberapa kode saham yang akan dibandingkan**

**B – Tentukan periode**

**C – Jika pilih period = custom, tentukan rentang tanggal dengan format dd/mm/yyyy**

**D – Klik tombol preview**

## News & Info

### News & Research

Menu News & Research menampilkan informasi market News, Research dan IDX News.

News & Research All

Market News	Research	IDX News		
Time ▾	Code	Source	Subject	Title
2023/04/11 15:5...	ADCP	IQPLUS	BIS	PEFINDO TEGASKAN PERINGKAT id...
2023/04/11 15:4...	EKOM	IQPLUS	BIS	PRESIDEN SEBUT MASALAH DISTRI...
2023/04/11 15:4...	EKOM	IQPLUS	BIS	PEMERINTAH SERAP Rp16,05 TRILI...
2023/04/11 15:4...	ASLC	IQPLUS	BIS	EKSPANSI, AUTOPEDIA (ASLC) KE...
2023/04/11 15:3...	JSMR	IQPLUS	BIS	JASAMARGA SOLO-NGAWI SIAPKA...
2023/04/11 15:3...	PPNI	IQPLUS	BIS	PPNI DILANTIK DENGAN KERJA KERDIL...

EKOM - 10056865

IQPlus, (11/4) - Presiden RI Joko Widodo (Jokowi) mengatakan harga bahan pokok yang lebih tinggi di Pasar Kelapa, Cilegon, Banten, dibandingkan daerah lain, karena masalah distribusi barang.

"Untuk bawang merah yang kemarin di Boyolali Rp26 ribu, disini Rp35 ribu. Kemudian bawang putih juga Rp40 ribu. Jadi memang tiap daerah berbeda-beda, tetapi ini menunjukkan bahwa distribusinya masih belum baik," kata Presiden Jokowi setelah mengunjungi Pasar Kelapa, Cilegon, Banten, Selasa.

Keterangan resmi Biro Pers, Media, dan Informasi Sekretariat Presiden yang diterima di Jakarta, Selasa, Jokowi menemukan data di lapangan bahwa harga sejumlah kebutuhan pokok di Pasar Kelapa cukup tinggi jika dibandingkan dengan harga di sejumlah pasar di daerah lain.

Meski harga sejumlah kebutuhan pokok cukup tinggi, Presiden Jokowi memastikan bahwa ketersediaan kebutuhan pokok tetap berjalan lancar. Data Idul Fitri 1444 H masih masih terkendali.

**News & Research All**

Market News    **Research**    IDX News

Time	Code	Source	Subject	Title
2023/04/11	FINANCIAL	Fundamental	Daily	Tracker Perbankan Digital: Fe...
2023/04/11	FINANCIAL	Fundamental	Daily	Tracker perbankan syariah: J...
2023/04/11	CTRA	Fundamental	Daily	CTRA: Prapenjualan Kuat Sep...
2023/04/11	ENRG	Fundamental	Daily	Lebih menyukai tembaga dan ...
2023/04/11	MDKA	Fundamental	Daily	Rencana IPO unit bisnis nikel ...
2023/04/11	INCO	Fundamental	Daily	Outlook optimis untuk analisa...

**Keuangan**  
 Tracker Perbankan Digital: Februari 2023  
 Rekomendasi: 3M/12M NEUTRAL/NEUTRAL

Bank Jago memperoleh kenaikan pangsa pasar pinjaman.  
 - Total pinjaman gabungan di antara 7 bank digital yang kami track (ARTO, BBYB, BANK, AGRO, Seabank, Blu, dan BBHI) turun sebesar 0,2% MoM dan 0,6% YTD, sementara masih tumbuh sebesar 76% YoY (kenaikan terendah sejak Juni 2022).  
 - Penurunan MoM dan YTD dipimpin oleh AGRO dan Seabank, yang pinjamannya turun masing-masing sebesar 3,7% / 6,2% dan 2,0% / 4,9% MoM / YTD. Di sisi lain, BANK dan ARTO mencatat pertumbuhan pinjaman tertinggi MoM / YTD masing-masing sebesar 5,9% / 11,3% dan 2,7% / 7,8% MoM / YTD. Perkembangan YTD ARTO sesuai dengan target manajemen untuk pertumbuhan pinjaman sebesar 50% YoY. Sementara itu, pinjaman BBYB, Blu, dan BBHI tetap relatif datar MoM dan YTD.  
 - Sebagai hasilnya, pangsa pasar ARTO dalam pinjaman bank digital meningkat menjadi 19% pada Februari 2023, dibandingkan dengan 17% pada Desember 2022, dan jauh lebih tinggi dari titik terendah terbarunya sebesar 14,8% pada Juli 2022.

## Announcement

**Announcement**

2023-04-11 - Maturity Date Corporate Action  
 TBLA-R (18-04-2023)

---

2023-04-11 - [XMTS] Penghentian Sementara Perdagangan Efek Reksa Dana ETF MNC36 LIKUID  
 Dengan hormat,

Berdasarkan pada:

1. Surat PT MNC Asset Management (Perseroan) selaku Manajer Investasi dari Reksa Dana ETF MNC36 LIKUID (XMTS) No. 098/MNCAM/DIR/IV/2023 tanggal 6 April 2023 perihal

Permohonan Penghentian Perdagangan Reksa Dana ETF MNC36 Likuid (XMTS);

2. Surat Perseroan No. 097/MNCAM/DIR/IV/2023 tanggal 5 April 2023 perihal Keterbukaan Informasi Yang Perlu Diketahui Publik,

dapat kami sampaikan bahwa PT MNC Asset Management selaku Manajer Investasi dan PT Bank Central Asia Tbk. selaku Bank Kustodian dari Reksa Dana ETF MNC36 LIKUID (XMTS) berencana untuk melakukan pembubaran dan likuidasi XMTS.

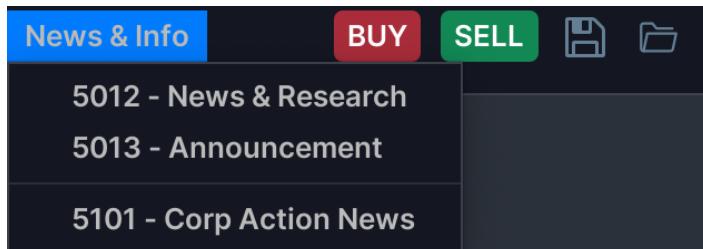
Selanjutnya, Bursa memutuskan untuk melakukan penghentian sementara Perdagangan Reksa Dana ETF MNC36 LIKUID (XMTS) di Seluruh Pasar terhitung sejak Sesi I Perdagangan Efek tanggal 11 April 2023, hingga pengumuman Bursa lebih lanjut.

Atas perhatian Ibu/Bapak, kami ucapkan terima kasih.

---

Menu Announcement menampilkan pengumuman-pengumuman dari BNI Sekuritas seperti daftar saham margin, daftar haircut, daftar pre opening dan lainnya.

## Corp Action



Anda dapat mengetahui informasi corporate action yang biasanya mengacu kepada aktifitas seperti stock split, saham bonus, right issue, pembagian dividend dan lain sebagainya.

### Corp Action News

Menu Corporate Action News menampilkan informasi data corporate action (*all type*). Jika akan memantau Corporate Action hanya per saham tertentu saja, maka masukan saham tersebut pada kolom putih paling atas, lalu tekan tombol *enter* atau *tab*.

Type	Stock	Name	Date	Time	Amount	Place	Agenda	Ratio Old	Ratio New	Price
(IPO)	1198/DIR/0422	PT MURNI S...			0			0	0	1280
(IPO)	1247/DIR/0422	PT INDO BO...			0			0	0	100
(IPO)	1248/DIR/0422	PT WINNER ...			0			0	0	100
(IPO)	KSEI-1380/D...	PT OSCAR M...			0			0	0	100
(IPO)	KSEI-1561/D...	PT CILACAP...			0			0	0	100
(RUPS)	ABBA	PT MAHAKA...	2022/06/27	1000	0	Aloft Hotel J...		0	0	0
(RUPS)	ABDA	ASURANSI B...	2022/05/25	1000	0	PLAZA ASIA...		0	0	0
(RUPS)	ABMM	ABM INVEST...	2022/05/11	1330	0	Ruang Tiara ...		0	0	0
(RUPS)	ADCP	ADHI COMM...	2022/06/28	1000	0	Hotel Grand...		0	0	0
(RUPS)	ADES	AKASHA WI...	2022/07/06	1000	0	Ruang Meeti...		0	0	0

A – Kosongkan field ini jika akan menampilkan semua Corporate Action

Type	Stock	Name	Date	Time	Amount	Place	Agenda	Ratio Old	Ratio New	Price	Cum. Date	Cum. Date TN	Ex. Date	Ex. Di.
(RUPS)	BBNI	BANK NEGA...	2022/03/15	1400	0	:Ballroom - ...		0	0					
(Right Issue)	BBNI	BANK NEGA...			0		500,000	110,473	3100	2010/12/02	2010/12/08	2010/12/03	2010/12/03	
(Cash Dividend)	BBNI	BANK NEGA...			29		0	0	0	2008/06/17	2008/06/20	2008/06/18	2008/06/18	
(Cash Dividend)	BBNI	BANK NEGA...			393		0	0	0	2023/03/27	2023/03/29	2023/03/28	2023/03/28	
(Cash Dividend)	BBNI	BANK NEGA...			44		0	0	0	2021/04/07	2021/04/09	2021/04/08	2021/04/08	
(Cash Dividend)	BBNI	BANK NEGA...			146		0	0	0	2022/03/23	2022/03/25	2022/03/24	2022/03/24	
(Cash Dividend)	BBNI	BANK NEGA...			201		0	0	0	2019/05/21	2019/05/23	2019/05/22	2019/05/22	
(Cash Dividend)	BBNI	BANK NEGA...			206		0	0	0	2020/02/28	2020/03/03	2020/03/02	2020/03/02	
(Cash Dividend)	BBNI	BANK NEGA...			256		0	0	0	2018/03/27	2018/04/02	2018/03/28	2018/03/28	
(Cash Dividend)	BBNI	BANK NEGA...			213		0	0	0	2017/03/23	2017/03/29	2017/03/24	2017/03/24	
(Cash Dividend)	BBNI	BANK NEGA...			66		0	0	0	2011/06/10	2011/06/15	2011/06/13	2011/06/13	
(Cash Dividend)	BBNI	BANK NEGA...			123		0	0	0	2016/03/17	2016/03/22	2016/03/18	2016/03/18	
(Cash Dividend)	BBNI	BANK NEGA...			47		0	0	0	2010/06/08	2010/06/11	2010/06/09	2010/06/09	

A – Input kode saham, jika akan Corporate Action saham tertentu saja.

Detail menu Corporate Action terdiri dari :

Field	Keterangan
Type	Tipe corporate action
Code	Kode saham
Name	Nama saham

Date	Tanggal
Time	Waktu
Amount (Rp)	
Place	Tempat rups
Agenda	Agenda rups
Ratio old	Ratio perbandingan lama
Ratio new	Ratio perbandingan baru
Price	Harga IPO
Cum. Date RG & NG	Tanggal cumm (tanggal terakhir pembelian) untuk pasar Reguler & Negotiated. Untuk Reverse Stock di isi "Cum. Date"
Cum. Date TN	Tanggal cumm (tanggal terakhir pembelian) untuk pasar tunai. Untuk Reverse Stock di isi "Cum. Date"
Ex. Date RG & NG	Tanggal expired (tanggal terakhir penjualan) untuk pasar Reguler & Negotiated. Untuk Reverse Stock di isi "Ex. Date"
Ex. Date TN	Tanggal expired (tanggal terakhir penjualan) untuk pasar tunai. Untuk Reverse Stock di isi "Ex. Date"
Rec. Date	Tanggal recording (T+3 dari cum. Date)
Pay. Date	Tanggal payment / distribution
T. Date (begin)	Tanggal awal perdagangan (begin trade)
T.Date (end)	Tanggal awal perdagangan (end trade)
End TN	<a href="#">Tanggal berakhir</a>
Maturity Date	Tanggal maturity
Spliting Date	Tanggal dilakukannya splitting
Exr.Date	Tanggal exercise (tanggal penebusan)
Allotment Date	Tanggal allotment
Ref. Date	Tanggal refund
List.Date	Tanggal listing
Off.Date (begin)	Tanggal awal penawaran
Off.Date (end)	Tanggal akhir penawaran
No of Shares Listed	<a href="#">Jumlah share perusahaan</a>
% Share listed	<a href="#">Persentase share perusahaan</a>
Underwriter	Nama penjamin
Subscription	
Share Delivery	<a href="#">Pelepasan share</a>
Share Return	<a href="#">Pengembalian share</a>

## IPO

Menu IPO menampilkan informasi data corporate action

Corp Action News (IPO)													Type	C	reset	✖
Type ▲	Stock	Name	Date	Time	Amount	Place	Agenda	Ratio Old	Ratio New	Price	Cum. Date	Cum. Date TN	Ex. Date	Ex. Dat		
(IPO)	119...	PT MURNI S...			0			0	0	0 - 1280						
(IPO)	124...	PT INDO BO...			0			0	0	0 - 100						
(IPO)	124...	PT WINNER ...			0			0	0	0 - 100						
(IPO)	KSEI...	PT OSCAR M...			0			0	0	0 - 100						
(IPO)	KSEI...	PT CILACAP...			0			0	0	0 - 100						

Field	Keterangan
Name	Nama perusahaan yang akan listing
Price	Harga IPO
No of Shares Listed	<a href="#">Jumlah share perusahaan</a>
% Share listed	<a href="#">Persentase share perusahaan</a>
Off.Date (begin)	Tanggal awal penawaran
Off.Date (end)	Tanggal akhir penawaran
Allotment Date	Tanggal allotment
Ref. Date	Tanggal refund
List. Date	Tanggal listing
Underwriter	Nama penjamin

## RUPS

Type	Stock	Name	Date	Time	Amount	Place	Agenda	Ratio Old	Ratio New	Price	Cum. Date	Cum. Date TN	Ex. Date	Ex. Di
(RUPS)	ABBA	PT MAHAKA...	2022/06/27	1000	0	Aloft Hotel J...		0	0	0				
(RUPS)	ABDA	ASURANSI B...	2022/05/25	1000	0	PLAZA ASIA...		0	0	0				
(RUPS)	ABMM	ABM INVEST...	2022/05/11	1330	0	Ruang Tiara ...		0	0	0				
(RUPS)	ADCP	ADHI COMM...	2022/06/28	1000	0	Hotel Grand...		0	0	0				
(RUPS)	ADES	AKASHA WI...	2022/07/06	1000	0	Ruang Meeti...		0	0	0				

Menu ini menampilkan informasi data corporate (RUPS)

Field	Keterangan
Code	Kode saham
Name	Nama saham
Date	Tanggal rups
Time	Time rups
Place	Tempat rups
Agenda	Agenda rups
Rec. Date	Tanggal recording (T+3 dari cum. Date)

## Right Issue

Menu ini menampilkan informasi data corporate action (right issue). Right Issue adalah kegiatan penjualan saham yang dilakukan perusahaan/PT kepada masyarakat/publik. Tujuan dari Right Issue adalah untuk mendapatkan dana segar untuk membiayai ekspansi perusahaan atau operasional dari perusahaan yang bersangkutan.

Dengan Right Issue maka persentase kepemilikan saham perusahaan yang dimiliki publik bertambah dan publik memiliki wewenang lebih dalam mengontrol perusahaan.

Field	Keterangan
Code	Kode saham
Name	Nama saham
Ratio old	Ratio perbandingan lama
Ratio new	Ratio perbandingan baru

Price	Harga IPO
Cum. Date RG & NG	Tanggal cumm (tanggal terakhir pembelian) untuk pasar regular & Negotiated
Cum. Date TN	Tanggal cumm (tanggal terakhir pembelian) untuk pasar tunai
Ex. Date RG & NG	Tanggal expired (tanggal terakhir penjualan) untuk pasar regular & Negotiated
Ex. Date TN	Tanggal expired (tanggal terakhir penjualan) untuk pasar tunai
Rec.Date	Tanggal recording (T+3 dari cum.Date)
T. Date (begin)	Tanggal awal perdagangan (begin trade)
T.Date (end)	Tanggal awal perdagangan (end trade)
Subscription	Tanggal Subscription (tanggal penebusan)

Corp Action News (RUPS)													Type	C	reset	✖
Type	Stock	Name	Date	Time	Amount	Place	Agenda	Ratio Old	Ratio New	Price	Cum. Date	Cum. Date TN	Ex. Date	Ex. Di.		
(RUPS)	ABBA	PT MAHAKA...	2022/06/27	1000	0	Aloft Hotel J...		0	0 0							
(RUPS)	ABDA	ASURANSI B...	2022/05/25	1000	0	PLAZA ASIA...		0	0 0							
(RUPS)	ABMM	ABM INVEST...	2022/05/11	1330	0	Ruang Tiera ...		0	0 0							
(RUPS)	ADCP	ADHI COMM...	2022/06/28	1000	0	Hotel Grand...		0	0 0							
(RUPS)	ADES	AKASHA WI...	2022/07/06	1000	0	Ruang Meeti...		0	0 0							
(RUPS)	ADHI	ADHI KARYA...	2022/04/21	1600	0	RUANG AUD...		0	0 0							
(RUPS)	ADMG	POLYCHEM I...	2022/06/27	1000	0	ORCHID RO...		0	0 0							
(RUPS)	ADMR	ADARO MIN...	2022/04/26		0			0	0 0							
(RUPS)	ADRO	ADARO ENF	2022/04/27	0000	0	Dilelang...		0	0 0							

## Warrant

Menu ini menampilkan informasi data corporate action (warrant)

Warrant adalah surat berharga yang dikeluarkan oleh perusahaan yang memberikan hak kepada pemegangnya untuk membeli saham perusahaan dengan persyaratan yang telah ditentukan sebelumnya. Persyaratan tersebut biasanya mengenai harga, jumlah, dan masa berlakunya warrant tersebut. Warrant juga merupakan surat berharga yang memberi hak kepada pemegangnya untuk membeli saham/surat berharga dari penerbit waran tersebut dengan harga tertentu.

Field	Keterangan
Code	Kode saham
Name	Nama saham
Ratio Warrant	Ratio perbandingan
Ratio New	Ratio perbandingan
Price	Harga IPO
T. Date (begin)	Tanggal awal perdagangan (begin trade)
T.Date (end)	Tanggal awal perdagangan (end trade)
End TN	<u>Tanggal berakhir</u>
Maturity Date	Tanggal maturity (tanggal terakhir penjualan)
Exr.Date	Tanggal exercise (tanggal penebusan)

## Stock Split

Menu ini menampilkan informasi data corporate action (stock split).

Stock split adalah aksi yang dilakukan perusahaan dengan memecah nilai nominal saham, sehingga harga saham akan menjadi lebih murah dan jumlah saham yang beredar menjadi meningkat. Diharapkan saham tersebut lebih menarik bagi investor sehingga menjadi liquid atau ramai diperdagangkan

Type	Stock	Name	Date	Time	Amount	Place	Agenda	Ratio Old	Ratio New	Price	Cum. Date	Cum. Date TN	Ex. Date	Ex. Di
(Stock Split)	BEBS	BERKAH BET...			0			1	5 0	2022/12/20	2022/12/22	2022/12/21	2022/1	
(Stock Split)	BMRI	BANK MAND...			0			1	2 0	2023/04/03	2023/04/05	2023/04/04	2023/0	
(Stock Split)	BYAN	BAYAN RES...			0			1	10 0	2022/12/01	2022/12/05	2022/12/02	2022/1	
(Stock Split)	EKAD	EKADIHARM...			0			1	5 0	2022/08/19	2022/08/23	2022/08/22	2022/0	
(Stock Split)	HOMI	GRAND HOU...			0			1	2 0	2022/06/17	2022/06/21	2022/06/20	2022/0	
(Stock Split)	HRRM	HARUM ENE...			0			1	5 0	2022/05/31	2022/06/03	2022/06/02	2022/0	
(Stock Split)	JTPE	JASUINDO T...			0			1	4 0	2022/07/27	2022/07/29	2022/07/28	2022/0	
(Stock Split)	MLIA	MULIA INDU...			0			1	5 0	2022/07/14	2022/07/18	2022/07/15	2022/0	
(Stock Split)	PRSA	PARAMITA R			0			1	2 0	2022/06/21	2022/06/23	2022/06/22	2022/0	

Field	Keterangan
Code	Kode saham
Name	Nama saham
Ratio old	Ratio perbandingan lama
Ratio new	Ratio perbandingan baru
Cum. Date RG & NG	Tanggal cumm (tanggal terakhir pembelian)
Cum. Date TN	Tanggal cumm (tanggal terakhir pembelian)
Ex. Date RG & NG	Tanggal expired (tanggal terakhir penjualan)
Ex. Date TN	Tanggal expired (tanggal terakhir penjualan)
Rec.Date	Tanggal recording (T+3 dari cum.Date)
Spliting Date	Tanggal dilakukan nya splitting

## Reverse Stock

Menu ini menampilkan informasi data corporate action (reverse stock).

Reverse Stock Split merupakan kebalikan dari stock split. Reverse stock split adalah salah satu aktivitas perusahaan emiten untuk menaikkan harga sahamnya dan mengurangi jumlah saham yang beredar.

Field	Keterangan
Code	Kode saham
Name	Nama saham
Ratio old	Ratio perbandingan lama
Ratio new	Ratio perbandingan baru
Cum. Date	Tanggal cumm (tanggal terakhir pembelian)
Ex. Date	Tanggal expired (tanggal terakhir penjualan)
Rec.Date	Tanggal recording (T+3 dari cum.Date)
Spliting Date	Tanggal dilakukan nya splitting

Corp Action News (Reverse Stock)														
Type	Stock	Name	Date	Time	Amount	Place	Agenda	Ratio Old	Ratio New	Price	Cum. Date	Cum. Date TN	Ex. Date	Ex. Dat

## Cash Devidend

Menu ini menampilkan informasi data corporate action (deviden tunai). Cash dividend adalah dividen yang dibayarkan dalam bentuk uang tunai.

Field	Keterangan
Code	Kode saham
Name	Nama saham
Amount (Rp)	<u>Jumlah cash yang dibagikan</u>
Cum. Date RG & NG	Tanggal cumm (tanggal terakhir pembelian)
Cum. Date TN	Tanggal cumm (tanggal terakhir pembelian) untuk Tunai
Ex. Date RG & NG	Tanggal expired (tanggal terakhir penjualan) untuk pasar Reguler & Negotiated.
Ex. Date TN	Tanggal expired (tanggal terakhir penjualan) untuk pasar Tunai
Rec.Date	Tanggal recording (T+3 dari cum.Date)
Pay. Date	Tanggal dilakukan pembayaran

Corp Action News (Cash Devidend)														
Type	Stock	Name	Date	Time	Amount	Place	Agenda	Ratio Old	Ratio New	Price	Cum. Date	Cum. Date TN	Ex. Date	Ex. D
(Cash Devidend)	AALI	ASTRA AGR...			319			0	0 0	2023/04/12	2023/04/14	2023/04/13	2023/0	
(Cash Devidend)	AALI	ASTRA AGR...			85			0	0 0	2022/10/11	2022/10/13	2022/10/12	2022/1	
(Cash Devidend)	AALI	ASTRA AGR...			359			0	0 0	2022/04/22	2022/04/26	2022/04/25	2022/0	
(Cash Devidend)	ABDA	ASURANSI B...			82			0	0 0	2022/06/06	2022/06/08	2022/06/07	2022/0	
(Cash Devidend)	ABMM	ABM INVEST...			267			0	0 0	2022/05/20	2022/05/24	2022/05/23	2022/0	
(Cash Devidend)	ACES	PT ACE HAR...			21			0	0 0	2022/06/16	2022/06/20	2022/06/17	2022/0	
(Cash Devidend)	ADCP	ADHI COMM...			1			0	0 0	2022/07/06	2022/07/08	2022/07/07	2022/0	
(Cash Devidend)	ADMF	ADIRA DIN...			607			0	0 0	2022/04/07	2022/04/11	2022/04/08	2022/0	
(Cash Devidend)	ADMF	ADIRA DIN...			803			0	0 0	2023/04/13	2023/04/17	2023/04/14	2023/0	

## Stock Devidend

Menu ini menampilkan informasi data corporate action (deviden tunai).

**Stock dividend** adalah aksi yang dilakukan oleh perusahaan dengan membagikan sejumlah saham sebagai dividen sebagai pengganti dividen tunai. Jumlah saham yang beredar menjadi meningkat. Harga saham akan menjadi turun akibat bertambahnya jumlah saham yang beredar.

Corp Action News (Stock Dividend)

Type	Stock	Name	Date	Time	Amount	Place	Agenda	Ratio Old	Ratio New	Price	Cum. Date	Cum. Date TN	Ex. Date	Ex. Dat

Field	Keterangan
Code	Kode saham
Name	Nama saham
Ratio old	Ratio perbandingan lama
Ratio new	Ratio perbandingan baru
Cum. Date RG & NG	Tanggal cumm (tanggal terakhir pembelian)
Cum. Date TN	Tanggal cumm (tanggal terakhir pembelian)
Ex. Date RG & NG	Tanggal expired (tanggal terakhir penjualan)
Ex. Date TN	Tanggal expired (tanggal terakhir penjualan)
Rec.Date	Tanggal recording (T+3 dari cum.Date)
Pay. Date	Tanggal dilakukan nya splitting

## Stock Bonus

Corp Action News (Bonus)

Type	Stock	Name	Date	Time	Amount	Place	Agenda	Ratio Old	Ratio New	Price	Cum. Date	Cum. Date TN	Ex. Date	Ex. Dat
(Bonus)	BRPT	BARITO PAC...			0			475	2 0	2022/12/19	2022/12/21	2022/12/20	2022/12/20	
(Bonus)	LPGI	LIPPO GENE...			0			1	1 0	2022/07/08	2022/07/12	2022/07/11	2022/07/11	
(Bonus)	SGER	SUMBER GL...			0			10	9 0	2022/06/29	2022/07/01	2022/06/30	2022/07/01	
(Bonus)	SPMA	SUPARMA TBK			0			100	13 0	2022/06/14	2022/06/16	2022/06/15	2022/06/15	2022/06/16

Menu ini menampilkan informasi data corporate action (bonus)

Saham bonus adalah aksi yang dilakukan oleh perusahaan dengan membagikan sejumlah saham kepada para pemegang saham sebagai bentuk apresiasi. Jumlah saham yang beredar menjadi meningkat. Harga saham akan menjadi turun akibat bertambahnya jumlah saham yang beredar.

Field	Keterangan
Code	Kode saham
Name	Nama saham
Ratio old	Ratio perbandingan lama
Ratio new	Ratio perbandingan baru
Cum. Date RG & NG	Tanggal cumm (tanggal terakhir pembelian)
Cum. Date TN	Tanggal cumm (tanggal terakhir pembelian)

Ex. Date RG & NG	Tanggal expired (tanggal terakhir penjualan)
Ex. Date TN	Tanggal expired (tanggal terakhir penjualan)
Rec.Date	Tanggal recording (T+3 dari cum.Date)
Pay. Date	Tanggal dilakukan nya splitting

## Tender Offer

Menu ini menampilkan informasi data corporate action (tender offer).

Penawaran tender atau *tender offer* adalah penawaran efek melalui media massa yang wajib dilakukan oleh pihak yang melakukan *hostile take over*.

Corp Action News (Tender Offer)														
Type	Stock	Name	Date	Time	Amount	Place	Agenda	Ratio Old	Ratio New	Price	Cum. Date	Cum. Date TN	Ex. Date	Ex. Dat
(Tender Offer)	LINK	LINK NET TB...	2023/04/14		0			0	0	4800				
(Tender Offer)	PTRO	PETROSEA T...	2023/04/14		0			0	0	3118				

Field	Keterangan
Field	Keterangan
Code	Kode saham
Name	Nama saham
Price	Harga
No of Shares Listed	
% Share listed	
Off.Date (begin)	Tanggal awal penawaran
Off.Date (end)	Tanggal akhir penawaran
Share Delivery	
Allotment Date	Tanggal allotment
Share Return	
Pay. Date	Tanggal pembayaran

## Produk Menu Fixed Income

### Fixed Income Data

Menampilkan informasi master data Fixed Income. Tentukan tipe Fixed Income atau kode Fixed Income yang akan ditampilkan atau jika akan menampilkan seluruh data pilih All.

Fixed Income Data		
No	ID	Name
1	SPSMFBTN0...	EBA-SP SMF-BTN 02 Kelas A Seri A2
2	SPSMFBTN0...	EBA-SP SMF-BTN06 KELAS A
3	SPSMFBTN07A	EBA-SP SMF-BTN07 KELAS A

All F... A

All Type

CORP - CORPORATE BONDS  
CORPS - CORPORATE SUKUK  
EBA SP - EBA SP SMF  
SBSN - SURAT BERHARGA SYARIAH NEGARA  
SUN - SURAT UTANG NEGARA  
SUN USD - SURAT UTANG NEGARA USD

A – Tentukan obligasi, pilih All Bonds jika akan menampilkan semua data.

Field	Keterangan
ID	Kode Fixed Income
Name	Nama Fixed Income
Issuer	Pihak penerbit
ISIN Code	Kode ISIN Fixed Income
Type	Jenis Fixed Income
Syariah	Flag syariah atau tidak Jika type = sukuk maka is syariah pasti =1
Rating	Rating Fixed Income
Listing Date	Tanggal Listing
Xchg	Kode exchange
Status	Status Fixed Income
Ori. Amount	Original amount
Curr. Amount	Current amount
Mature Date	Waktu jatuh tempo
Interest (%)	Nilai persentase kupon
Int. Type	Jenis kupon
Int. Freq.	Frekuensi pembagian kupon
Curr.	Currency ID
Day Basis	Acuan hari/ tanggal
Eff. Date ISIN	Tanggal berlaku ISIN
Instrument	Instrument obligasi
Sector	Sector industry
Last coupon	Tanggal terakhir pembagian kupon
Next coupon	Tanggal selanjutnya pembagian kupon
Int freq per year	Frequency interest dalam setahun Misal : 1. int. freq = 3 months (maka int freq per year = 4) 2. int. freq = monthly (maka int freq per year = 12)
Is Rounding	Flag apakah perhitungan akan dirounding atau tidak

	→ default : No
--	----------------

## Fixed Income Quote

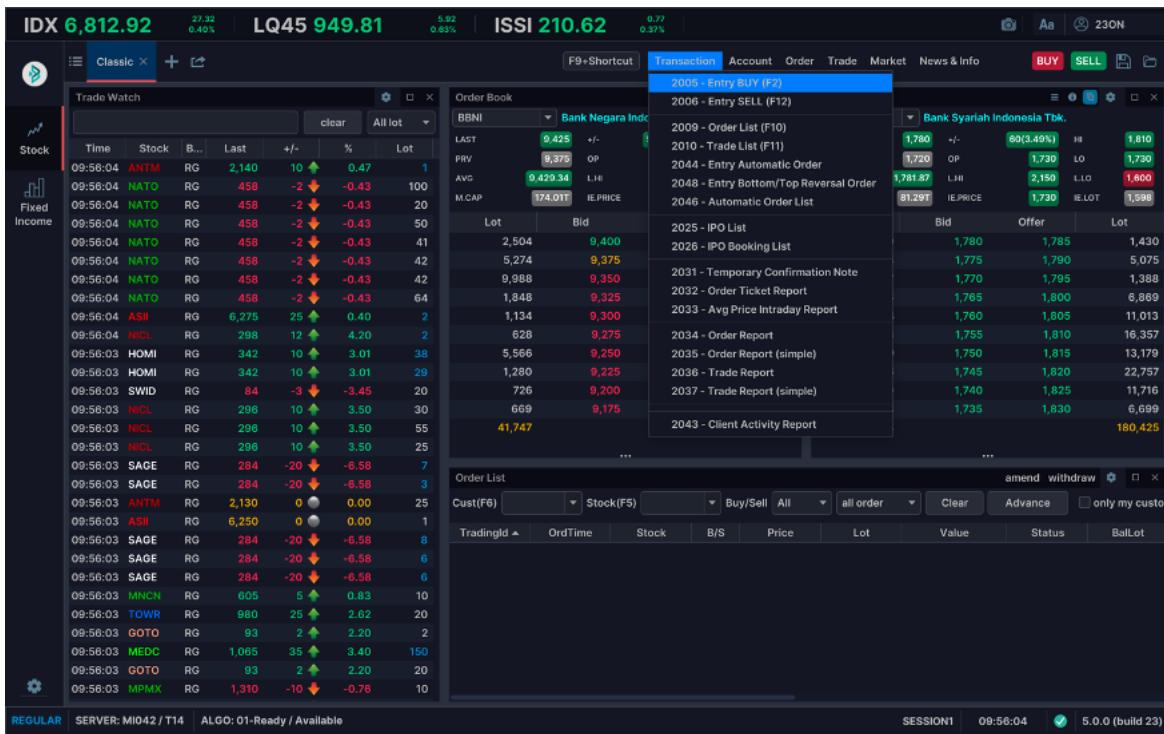
Menampilkan informasi quote Fixed Income. Dapat dipilih berdasarkan Contributor atau kode Fixed Income. Jika akan menampilkan seluruh data pilih All.

Fixed Income Quote												ALL	All FI...	C	✖
No	Contributor	FI. Code	Bid. Price	Bid Size	Offer Price	Offer Size	Trans. Min	Trans. Max	Bid Yield	Off. Yield	Update				
1 S99	SPSMFBTN0...	100.00000	993,250,033	101.00000	0	100,000	100,000,000	8.75	8.47	08:44:07					
2 S99	SPSMFBTN0...	99.49550	1,000,000,0...	100.57000	999,600,000	100,000	100,000,000	6.57	6.42	08:44:07					
3 S99	SPSMFBTN07A	100.00000	1,000,000,0...	102.05270	955,200,000	100,000	100,000,000	7.70	7.44	08:44:07					

Data terdiri dari:

Field	Keterangan
No	Nomor urut
Contributor	Kode kontributor
FI Code	Kode Fixed Income
Bid Price	Harga bid
Bid Size	Jumlah available volume bid yang diperdagangkan
Offer Price	Harga offer
Offer Size	Jumlah available volume offer yang diperdagangkan
Trans. Min	Minimum nilai nominal yang ditransaksikan per trade → baik bid maupun offer
Trans. Max	Maximum nilai nominal yang ditransaksikan per trade → baik bid maupun offer
Update	Time terakhir data diupdate
Last Coupon	Tanggal pembayaran kupon sebelumnya
Next Coupon	Tanggal pembayaran kupon selanjutnya
Interest (%)	Persentase kupon

## Transaction – Equity



1. Untuk melakukan order beli, klik **Buy** atau tekan tombol **F2** atau **F9 + 2005**.
2. Untuk melakukan order jual, klik **Sell** atau tekan tombol **F12** atau **F9 + 2006**.
3. Untuk mengubah order yang masih open, klik **Amend** atau pada order list tekan tombol **F3**.
4. Untuk melakukan withdraw order yang masih open, klik **Withdraw** atau order list tekan tombol **F4**.
5. Untuk melihat list semua order yang sudah Anda input, klik **Order list** atau tekan tombol **F10**.
6. Untuk melihat list semua order yang dilakukan oleh sesama group, klik **Order taker list** atau tekan tombol **CTRL + F10**.
7. Untuk melihat list semua order yang sudah match/done, klik **Trade list** atau tekan tombol **F11**.
8. Untuk melihat list semua order done yang dilakukan oleh sesama group, klik **Trade Taker List** atau tekan tombol **CTRL + F11**.
9. Untuk membuat tampilan filter order tersendiri, klik **Custom Order list**.
10. Untuk melihat detail data nasabah, klik **Customer** atau tekan tombol **CTRL + F6**.
11. Untuk melihat detail account nasabah, klik **Account list**.
12. Untuk melihat detail portfolio nasabah, klik **Portfolio** atau tekan tombol **CTRL + F8**.
13. Untuk melihat detail siapa saja yang punya portofolio tertentu, klik **Customer Securities** atau tekan tombol **CTRL + F5**.

# Order

## Order Buy / Beli (F2)

1. Untuk menampilkan form order beli:
  - a. Pilih menu **Transaction ▶ Entry Buy**
  - b. Atau tekan tombol **F2**
  - c. Atau dari menu quote dengan kode saham yang dimaksud, klik mouse kiri pada pada kolom **price** pada **bid/Offer** dengan harga sesuai yang akan dipasang
2. Isi kode rahasia atau PIN Anda:
  - a. Untuk menyimpan kode rahasia, beri tanda ✓ pada kolom **Save**.
  - b. Untuk pindah ke kolom Passcode tanpa menggunakan mouse, tekan tombol **CTRL+P** kemudian tekan Tab.
  - c. Untuk langsung pindah ke kolom Save Passcode, tekan tombol **SHIFT+P**
3. Isi TradingId Anda untuk melakukan order beli:
  - a. Pilih kode transaksi Anda menggunakan panah ke bawah, atau Anda bisa langsung mengetik TradingId Anda.
  - b. Untuk selalu menampilkan TradingId tertentu, beri tanda ✓ pada kolom di samping nama nasabah.

A - Tentukan Kode Nasabah Anda | B - Beri tanda ✓ untuk membuat kode Trading Anda selalu tampil | C - Isi kode PIN Anda di sini | D - Untuk tidak selalu mengisi kode PIN | E - Tekan ini untuk kirim order | F - Untuk menampilkan detail pilihan order | G - Untuk mengosongkan kolom yang sudah ada datanya. | H - Untuk menampilkan portofolio Anda. | I - Untuk membatalkan order | J - Untuk melihat posisi uang | K - Batasan Beli Anda.

4. Isi kode saham yang akan dibeli pada kolom Stock:
  - a. Untuk langsung ke kolom Stock tanpa mouse, tekan tombol **F5**.
5. Isi harga pembelian saham pada kolom Price :
  - a. Untuk langsung ke kolom Price tanpa menggunakan mouse, tekan tombol **F7**.

6. Jika menampilkan form Buy dari menu Quote maka point 4 & 5 tidak perlu dilakukan, kode saham dan price sudah tampil secara otomatis.
7. Isi jumlah saham yang ingin dibeli pada kolom Lot :
  - a. Untuk berpindah dari kolom Price ke kolom Lot, tekan tombol **Tab**.
  - b. Untuk langsung ke kolom Lot tanpa menggunakan mouse, tekan tombol **F8**
8. Untuk mengirim order :
  - a. Tekan tombol Tab berulang kali sampai kursor berada di tombol **Send**, lalu klik.
  - b. Atau **Alt+S**
  - c. Atau Enter
9. Untuk mengosongkan isian kolom order :
  - a. Tekan tombol **Clear**
  - b. Atau **Alt+R** untuk mengosongkan data yang sudah Anda isi.
  - c. Atau *Cancel* untuk membatalkan order tersebut atau **Alt+C**.
10. Untuk melihat detail form, klik Option atau **Alt+T** maka tampilan akan berubah seperti gambar berikut :

**Entry Order**

**BUY ORDER**

PIN (Ctrl+P) .....  Save

Stock(F5)	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk	Bank Negara Indonesia (Persero) ...				
Price(F7)			LAST	9,425	+/-	25	
Lot(F8)	Haircut(%)		PRV	9,400	OP	9,425	
TradingId(F6)	AA00384	ADE RENATA	Avg	9,412.21	L.HI	11,275	
			M.CAP	174.01T	IE.PRICE	9,425	
				LLO			
				8,750			
				IE.LOT			
				1,470			
				Lot	Bid	Offer	Lot
				12,016	9,400	9,425	6,376
				3,311	9,375	9,450	18,045
				2,959	9,350	9,475	8,036
				689	9,325	9,500	20,834
				1,906	9,300	9,525	13,075
				598	9,275	9,550	4,640
				2,835	9,250	9,575	1,879
				1,961	9,225	9,600	10,936
				1,226	9,200	9,625	2,275
				87	9,175	9,650	3,294
				39,811			113,140

Buying limit 709,733

Remark/Account Status MAIN Active

Optional

A Max(B) Max(Limit) Max(T2) Max(Cash)

PF 0

Board RG Regular

Exchange JSX D Indonesia Stock Exchange

Order Type Day E Temp Order (CTRL+T)

Send as Order Booking [\(Disclaimer\)](#)

Only available when closed or break

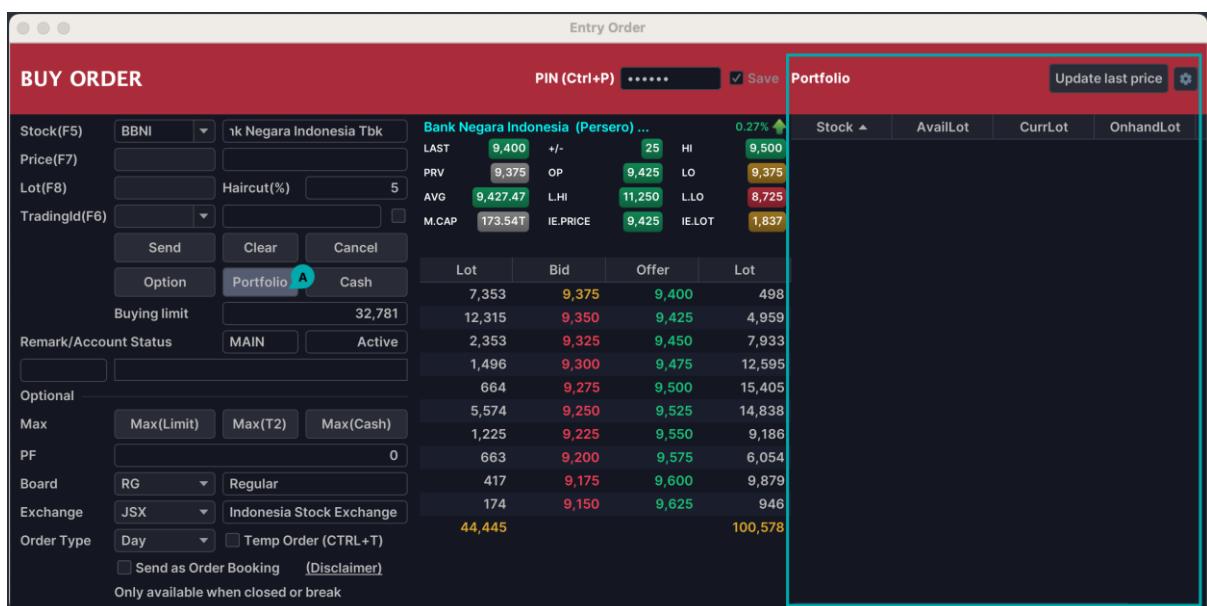
Option

F Order status message G Close after send

- A – Untuk menampilkan / menyembunyikan window Optional
- B – Untuk menghitung lot maksimum yang dapat dibeli diharga tersebut, berdasar Limit Trading yang dimiliki nasabah
- C – Untuk mengubah masa berlakunya order. Day berlaku 2 sesi, Session berlaku 1 sesi
- D – Untuk mengubah bursa yang akan digunakan untuk trading JSX adalah kode untuk Bursa Efek Jakarta (BEI/IDX)
- E – Untuk input order sebelum market open

**F** - Untuk menampilkan status pengiriman order yang Anda lakukan  
**G** - Form order ini akan menutup setiap kali Anda telah send order

11. Untuk menghitung jumlah lot maksimum yang dapat dibeli di harga tersebut, berdasarkan Limit Trading yang dimiliki, klik Max.
12. Untuk mengubah bursa yang akan digunakan untuk trading, klik JSX.  
JSX adalah kode untuk Bursa Efek Jakarta (IDX/BEI).
13. Untuk mengubah masa berlakunya order, klik Order Type. Type Day berlaku 2 sesi, Session berlaku 1 sesi.
14. Untuk menampilkan status pengiriman order, beri tanda ✓ pada kolom Order status message.
15. Untuk menutup form setelah mengirim order, beri tanda ✓ pada kolom Close after send.
16. Untuk menginput order sebelum market open, beri tanda ✓ pada kolom Temporary Order.
17. Untuk menampilkan data portofolio Anda, klik Portfolio atau Alt+F, maka akan tampil sebagai berikut :



**A** - Tekan ini untuk menampilkan detail portofolio yang Anda miliki.

18. Pada windows portfolio, Kolom Stock adalah kode saham yang Anda miliki.
19. AvailLot singkatan Available Lot, adalah jumlah lot saham yang available (for sale), termasuk *open sell* diperhitungkan.
20. CurrLot adalah current lot atau jumlah lot yang Anda dapat jual saat ini, dan *open sell* tidak diperhitungkan.
21. OnHandLot adalah Jumlah lot on hand (untuk validasi pasar tunai).
22. Untuk mengetahui posisi uang yang dimiliki (cash on hand), klik Cash atau Alt+H, maka akan muncul tampilan Cash Position.
23. Anda dapat melakukan kalkulasi terlebih dahulu berapa uang yang akan berkurang jika melakukan pembelian saham di harga dan lot tertentu (calculator) pada fungsi Simulation.

24. Jika Option, Portfolio, dan Cash Anda tekan semua, maka akan terlihat semua windows tersebut.
25. Untuk menutup kembali, tekan kembali setiap tombol tadi: Option (Alt+T), Portfolio (Alt+F) atau Cash (Alt+H).
26. Untuk menutup form Buy/Beli ini, tekan tombol Esc atau klik X pada kanan atas windows.

Entry Order

### BUY ORDER

PIN (Ctrl+P) .....  Save

Stock(F5)	BBNI	Bnk Negara Indonesia Tbk	Bank Negara Indonesia (Persero) ...				0.53%																																																	
Price(F7)			LAST	9,425	+/-	50	HI	9,500																																																
Lot(F8)		Haircut(%)	PRV	9,375	OP	9,425	LO	9,375																																																
TradingId(F6)	ON86853	ADE RENATA	AVG	9,427.06	L.HI	11,250	L.LO	8,725																																																
			M.CAP	174.01T	IE.PRICE	9,425	IE.LOT	1,837																																																
			<input type="button" value="Send"/>	<input type="button" value="Clear"/>	<input type="button" value="Cancel"/>																																																			
			<input type="radio"/> Option	<input type="radio"/> Portfolio	<input checked="" type="radio"/> Cash <b>A</b>																																																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lot</th> <th>Bid</th> <th>Offer</th> <th>Lot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10,626</td><td>9,375</td><td>9,400</td><td>4</td></tr> <tr><td>12,628</td><td>9,350</td><td>9,425</td><td>5,516</td></tr> <tr><td>2,513</td><td>9,325</td><td>9,450</td><td>8,050</td></tr> <tr><td>1,521</td><td>9,300</td><td>9,475</td><td>13,763</td></tr> <tr><td>989</td><td>9,275</td><td>9,500</td><td>16,955</td></tr> <tr><td>5,574</td><td>9,250</td><td>9,525</td><td>14,698</td></tr> <tr><td>1,189</td><td>9,225</td><td>9,550</td><td>8,194</td></tr> <tr><td>974</td><td>9,200</td><td>9,575</td><td>6,102</td></tr> <tr><td>417</td><td>9,175</td><td>9,600</td><td>9,979</td></tr> <tr><td>174</td><td>9,150</td><td>9,625</td><td>974</td></tr> <tr><td><b>48,833</b></td><td></td><td></td><td><b>103,049</b></td></tr> </tbody> </table>						Lot	Bid	Offer	Lot	10,626	9,375	9,400	4	12,628	9,350	9,425	5,516	2,513	9,325	9,450	8,050	1,521	9,300	9,475	13,763	989	9,275	9,500	16,955	5,574	9,250	9,525	14,698	1,189	9,225	9,550	8,194	974	9,200	9,575	6,102	417	9,175	9,600	9,979	174	9,150	9,625	974	<b>48,833</b>			<b>103,049</b>
Lot	Bid	Offer	Lot																																																					
10,626	9,375	9,400	4																																																					
12,628	9,350	9,425	5,516																																																					
2,513	9,325	9,450	8,050																																																					
1,521	9,300	9,475	13,763																																																					
989	9,275	9,500	16,955																																																					
5,574	9,250	9,525	14,698																																																					
1,189	9,225	9,550	8,194																																																					
974	9,200	9,575	6,102																																																					
417	9,175	9,600	9,979																																																					
174	9,150	9,625	974																																																					
<b>48,833</b>			<b>103,049</b>																																																					
			<input type="checkbox"/> Buying limit <input type="checkbox"/> Remark/Account Status																																																					
			<input type="checkbox"/> MAIN <input type="checkbox"/> Active																																																					
			<input type="checkbox"/> Optional																																																					
			<input type="radio"/> Max <input type="radio"/> Max(Limit) <input type="radio"/> Max(T2) <input type="radio"/> Max(Cash)																																																					
			<input type="radio"/> PF <input type="radio"/> 0																																																					
			<input type="radio"/> Board RG <input type="radio"/> Regular																																																					
			<input type="radio"/> Exchange JSX <input type="radio"/> Indonesia Stock Exchange																																																					
			<input type="radio"/> Order Type Day <input type="checkbox"/> Temp Order (CTRL+T) <input type="checkbox"/> Send as Order Booking <a href="#">(Disclaimer)</a>																																																					
Only available when closed or break																																																								
<b>Cash Position</b> <table border="1"> <tr> <td>Cash On Hand</td> <td>42,854</td> <td>Outstanding</td> <td>(42,854)</td> </tr> <tr> <td>Cash On T+3</td> <td>42,854</td> <td>Stock Col</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><b>Simulation</b></td> <td><b>B</b></td> <td><b>C</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Price</td> <td></td> <td><input type="radio"/> Fee/Fee Value .170</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Lot</td> <td></td> <td><input type="radio"/> Gross Value</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> Net Value</td> <td></td> <td><input <b="" type="button" value="calculate"/>D</td> <td><input <b="" type="button" value="create"/>E</td> </tr> </table>									Cash On Hand	42,854	Outstanding	(42,854)	Cash On T+3	42,854	Stock Col	0	<b>Simulation</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		<input type="radio"/> Price		<input type="radio"/> Fee/Fee Value .170		<input type="radio"/> Lot		<input type="radio"/> Gross Value		<input checked="" type="radio"/> Net Value		<input <b="" type="button" value="calculate"/> D	<input <b="" type="button" value="create"/> E																								
Cash On Hand	42,854	Outstanding	(42,854)																																																					
Cash On T+3	42,854	Stock Col	0																																																					
<b>Simulation</b>	<b>B</b>	<b>C</b>																																																						
<input type="radio"/> Price		<input type="radio"/> Fee/Fee Value .170																																																						
<input type="radio"/> Lot		<input type="radio"/> Gross Value																																																						
<input checked="" type="radio"/> Net Value		<input <b="" type="button" value="calculate"/> D	<input <b="" type="button" value="create"/> E																																																					

**A** - Tekan ini untuk menampilkan windows Cash dan melakukan kalkulasi

**B** - Tentukan nilai apa yang akan dicari, Price, Lot atau Net Value.

**C** - Jika akan menentukan Net Value, Isi Price dan Lot. Jika akan menentukan Price, isi Lot dan Net Value.

Jika akan menentukan Lot, isi Price dan Net Value.

**D** - Klik **Calculate** untuk mendapatkan hasil simulasi yg diinginkan

**E** - Jika sudah sesuai perhitungan yang Anda buat, tekan **Create** untuk memasukkan data harga dan lot ke form order di atas

Entry Order

### BUY ORDER

Stock(F5)	BBNI	1k Negara Indonesia Tbk	Bank Negara Indonesia (Persero) ...	0.27%	Stock ▲	AvailLot	CurrLot	OnhandLot																																																
Price(F7)			LAST 9,400 +/- 25 HI 9,500																																																					
Lot(F8)	Haircut(%)	5	PRV 9,375 OP 9,425 LO 9,375																																																					
TradingId(F6)			AVG 9,426.70 L.HI 11,250 L.LO 8,725																																																					
			M.CAP 173,547 IE.PRICE 9,425 IE.LOT 1,837																																																					
<input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Option"/> <input type="button" value="Portfolio"/> <input type="button" value="Cash"/>			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lot</th> <th>Bid</th> <th>Offer</th> <th>Lot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>785</td><td>9,400</td><td>9,425</td><td>6,332</td></tr> <tr><td>5,986</td><td>9,375</td><td>9,450</td><td>8,555</td></tr> <tr><td>12,549</td><td>9,350</td><td>9,475</td><td>15,283</td></tr> <tr><td>2,477</td><td>9,325</td><td>9,500</td><td>15,758</td></tr> <tr><td>1,521</td><td>9,300</td><td>9,525</td><td>14,780</td></tr> <tr><td>989</td><td>9,275</td><td>9,550</td><td>8,204</td></tr> <tr><td>5,575</td><td>9,250</td><td>9,575</td><td>7,103</td></tr> <tr><td>1,139</td><td>9,225</td><td>9,600</td><td>9,998</td></tr> <tr><td>979</td><td>9,200</td><td>9,625</td><td>974</td></tr> <tr><td>417</td><td>9,175</td><td>9,650</td><td>2,968</td></tr> <tr><td>44,874</td><td></td><td></td><td>105,801</td></tr> </tbody> </table>						Lot	Bid	Offer	Lot	785	9,400	9,425	6,332	5,986	9,375	9,450	8,555	12,549	9,350	9,475	15,283	2,477	9,325	9,500	15,758	1,521	9,300	9,525	14,780	989	9,275	9,550	8,204	5,575	9,250	9,575	7,103	1,139	9,225	9,600	9,998	979	9,200	9,625	974	417	9,175	9,650	2,968	44,874			105,801
Lot	Bid	Offer	Lot																																																					
785	9,400	9,425	6,332																																																					
5,986	9,375	9,450	8,555																																																					
12,549	9,350	9,475	15,283																																																					
2,477	9,325	9,500	15,758																																																					
1,521	9,300	9,525	14,780																																																					
989	9,275	9,550	8,204																																																					
5,575	9,250	9,575	7,103																																																					
1,139	9,225	9,600	9,998																																																					
979	9,200	9,625	974																																																					
417	9,175	9,650	2,968																																																					
44,874			105,801																																																					
Buying limit <input type="text" value="32,781"/> Remark/Account Status <input checked="" type="radio" value="MAIN"/> MAIN <input type="radio" value="Active"/> Active Optional: Max <input type="radio" value="Max(Limit)"/> Max(Limit) <input type="radio" value="Max(T2)"/> Max(T2) <input type="radio" value="Max(Cash)"/> Max(Cash) PF <input type="text" value="0"/> Board <input type="radio" value="RG"/> RG <input type="radio" value="Regular"/> Regular Exchange <input type="radio" value="JSX"/> JSX <input type="radio" value="Indonesia Stock Exchange"/> Indonesia Stock Exchange Order Type <input type="radio" value="Day"/> Day <input type="checkbox"/> Temp Order (CTRL+T) <input type="checkbox"/> Send as Order Booking <small>(Disclaimer)</small> <small>Only available when closed or break</small>																																																								
<b>A</b> <input type="radio"/> Order status message <input type="checkbox"/> Close after send <b>B</b> Cash Position <table border="1"> <tr><td>Cash On Hand</td><td>42,854</td><td>Outstanding</td><td>(42,854)</td></tr> <tr><td>Cash On T+3</td><td>42,854</td><td>Stock Col</td><td>0</td></tr> <tr> <td>Simulation</td> <td colspan="3"> <input type="radio"/> Price <input type="radio"/> Lot <input checked="" type="radio"/> Net Value           <table border="1"> <tr><td>Fee/Fee Value</td><td>.170</td></tr> <tr><td>Gross Value</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2"><input type="button" value="calculate"/> <input type="button" value="create"/></td></tr> </table> </td> </tr> </table>									Cash On Hand	42,854	Outstanding	(42,854)	Cash On T+3	42,854	Stock Col	0	Simulation	<input type="radio"/> Price <input type="radio"/> Lot <input checked="" type="radio"/> Net Value <table border="1"> <tr><td>Fee/Fee Value</td><td>.170</td></tr> <tr><td>Gross Value</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2"><input type="button" value="calculate"/> <input type="button" value="create"/></td></tr> </table>			Fee/Fee Value	.170	Gross Value		<input type="button" value="calculate"/> <input type="button" value="create"/>																															
Cash On Hand	42,854	Outstanding	(42,854)																																																					
Cash On T+3	42,854	Stock Col	0																																																					
Simulation	<input type="radio"/> Price <input type="radio"/> Lot <input checked="" type="radio"/> Net Value <table border="1"> <tr><td>Fee/Fee Value</td><td>.170</td></tr> <tr><td>Gross Value</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2"><input type="button" value="calculate"/> <input type="button" value="create"/></td></tr> </table>			Fee/Fee Value	.170	Gross Value		<input type="button" value="calculate"/> <input type="button" value="create"/>																																																
Fee/Fee Value	.170																																																							
Gross Value																																																								
<input type="button" value="calculate"/> <input type="button" value="create"/>																																																								

**A – Fitur Option**

**B – Fitur Cash**

**C – Fitur Portfolio**

## Order Sell/ Jual (F12)

1. Untuk menampilkan form order jual :
  - a. Pilih menu **Transaction ► Entry Sell**
  - b. atau tekan **F12**
2. Isi PIN atau kode rahasia Anda:
  - a. Untuk menyimpan kode rahasia, beri tanda ✓ pada kolom **Save**.
  - b. Untuk pindah ke kolom kode pin tanpa menggunakan mouse, tekan tombol **CTRL+P** kemudian tekan **Tab**.
  - c. Untuk langsung pindah ke kolom Save Passcode, tekan tombol **SHIFT+P**
3. Isi TradingId Anda untuk melakukan order jual:
  - a. Pilih TradingId Anda menggunakan panah ke bawah, atau Anda bisa langsung mengetik TradingId Anda.
  - b. Untuk selalu menampilkan TradingId, beri tanda ✓ pada kolom di samping TradingId.

Entry Order

### SELL ORDER

PIN (Ctrl+P) .....  Save
C  D

Stock(F5)	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk	Bank Negara Indonesia (Persero) ...	0.27% ↑
Price(F7)		LAST 9,400	+/- 25	HI 9,500
Lot(F8)	Haircut(%) 5	PRV 9,375	OP 9,425	LO 9,375
TradingId(F6)	A	AVG 9,421.01	L.HI 11,250	L.LO 8,725
	B	M.CAP 173.54T	IE.PRICE 9,425	IE.LOT 1,837
	E			
	Send	Clear G	Cancel I	
	F	Portfolio H	Cash J	
		K		
Buying limit		13,777	9,375	9,400
		13,298	9,350	9,425
Remark/Account Status	MAIN	2,476	9,325	9,450
	Active	1,552	9,300	9,475
Optional		704	9,275	9,500
Max	Max(Limit)	5,506	9,250	9,525
	Max(T2)	722	9,225	9,550
PF	0	935	9,200	9,575
Board	RG Regular	425	9,175	9,600
Exchange	JSX Indonesia Stock Exchange	181	9,150	9,625
Order Type	Day	52,016		110,224
	<input type="checkbox"/> Temp Order (CTRL+T)			
	<input type="checkbox"/> Send as Order Booking <small>(Disclaimer)</small>			
Only available when closed or break				

**A** - Tentukan TradingId Anda | **B** - Beri tanda ✓ untuk membuat TradingId Anda selalu tampil | **C** - Isi PIN Anda di sini | **D** - Untuk tidak selalu mengisi PIN | **E** - Tekan ini untuk kirim order | **F** - Untuk menampilkan detail pilihan order | **G** - Untuk mengosongkan kolom yang sudah ada datanya. | **H** - Untuk menampilkan portofolio Anda. | **I** - Untuk membatalkan order | **J** - Untuk melihat posisi uang | **K** - Batasan Beli Anda.

4. Isi kode saham yang akan dijual pada kolom **Stock**:
  - a. Untuk langsung ke kolom Securities tanpa mouse, tekan tombol **F5**.
5. Isi harga penjualan saham pada kolom **Price** :
  - a. Untuk langsung ke kolom Price tanpa menggunakan mouse, tekan tombol **F7**
6. Isi jumlah saham yang ingin dijual pada kolom **Lot** :
  - a. Untuk berpindah dari kolom Price ke kolom Lot, tekan tombol **Tab**.
  - b. Untuk langsung ke kolom Lot tanpa menggunakan mouse, tekan tombol **F8**
7. Untuk mengirim order :
  - a. Tekan tombol **Tab** berulang kali sampai kursor berada di tombol **Send**
  - b. Atau **Alt+S**
  - c. Atau **Enter**
8. Untuk mengosongkan isian kolom order :
  - a. Tekan **Clear**
  - b. Atau **Alt+R** untuk mengosongkan data yang sudah Anda isi.
  - c. Atau **Cancel** untuk membatalkan order tersebut.

9. Untuk melihat detail form, klik **Option** atau **Alt+T** maka tampilan akan berubah seperti gambar berikut:

The screenshot shows the 'Entry Order' interface with the title 'SELL ORDER'. On the left, there are several input fields: 'Stock(F5)' with 'BBNI' selected, 'Price(F7)', 'Lot(F8)' with 'Haircut(%)' set to 5, 'TradingId(F6)', and buttons for 'Send', 'Clear', 'Cancel', and 'Option' (marked with a red circle A). Below these are 'Buying limit' (32,781), 'Remark/Account Status' (MAIN/Active), and an 'Optional' section with dropdowns for 'Max', 'PF', 'Board', 'Exchange', and 'Order Type' (Day). There are also checkboxes for 'Send as Order Booking' and '(Disclaimer) Only available when closed or break'. At the bottom, there are options for 'Order status message' (marked with a red circle F) and 'Close after send' (marked with a red circle L). On the right, a large table displays a market feed for 'Bank Negara Indonesia (Persero) ...' with columns for LAST, PRV, AVG, M.CAP, +/-, OP, L.HI, IE.PRICE, 25, HI, LO, 11,250, 9,425, 9,425, 9,500, 9,375, 8,725, and 1,837.

- A – Untuk menampilkan / menyembunyikan window Optional
- B – Untuk menghitung lot maksimum yang dapat dijual di harga tersebut, berdasarkan Limit Trading yang dimiliki nasabah
- C – Untuk mengubah bursa yang akan digunakan untuk trading JSX adalah kode untuk Bursa Efek Jakarta (BEI/IDX)
- D – Untuk mengubah masa berlakunya order. Day berlaku 2 sesi, Session berlaku 1 sesi
- E – Untuk input order sebelum market open
- F – Untuk menampilkan status pengiriman order yang Anda lakukan
- L – Form order ini akan menutup setiap kali Anda telah send order

10. Untuk menghitung jumlah lot maksimum yang dapat dijual di harga tersebut, berdasarkan Limit Trading yang dimiliki, klik **Max**.
11. Untuk mengubah bursa yang akan digunakan untuk trading, klik **JSX**. JSX adalah kode untuk Bursa Efek Jakarta (IDX/BEI).
12. Untuk mengubah masa berlakunya order, klik **Order Type**. Day berlaku 2 sesi, Session berlaku 1 sesi.
13. Untuk menampilkan status pengiriman order, beri tanda ✓ pada kolom **Order status message**.

14. Untuk menutup form setelah mengirim order, beri tanda ✓ pada kolom **Close after send**.
15. Untuk menginput order sebelum market open, beri tanda ✓ pada kolom **Temporary Order**.
16. Untuk menampilkan data portofolio Anda, klik Portfolio atau Alt+F, maka akan tampil sebagai berikut :

**SELL ORDER**

		PIN (Ctrl+P) ..... <input checked="" type="checkbox"/> Save Portfolio			Update last price			
Stock(F5)	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) ...			0.53%	Stock ▲		
Price(F7)		LAST	9,425	+/-	50	HII		
Lot(F8)	Haircut(%)	PRV	9,375	OP	9,425	LO		
TradingId(F6)	5	Avg	9,419.18	L.HI	11,250	L.LO		
		M.CAP	174.01T	IE.PRICE	9,425	IE.LOT		
					1,837			
		Send	Clear	Cancel				
		Option	Portfolio	Cash				
Buying limit					Lot	Bid	Offer	Lot
					639	9,400	9,425	7,892
Remark/Account Status		MAIN			16,799	9,375	9,450	9,654
		Active			11,621	9,350	9,475	15,575
Optional					1,830	9,325	9,500	17,142
Max		Max(Limit) Max(T2) Max(Cash)			1,552	9,300	9,525	14,851
PF					614	9,275	9,550	8,614
Board		RG Regular			5,391	9,250	9,575	7,278
Exchange		JSX Indonesia Stock Exchange			722	9,225	9,600	10,262
Order Type		Day <input type="checkbox"/> Temp Order (CTRL+T)			935	9,200	9,625	991
					425	9,175	9,650	2,950
					53,149			11,652
					<input type="checkbox"/> Send as Order Booking <small>(Disclaimer)</small>			
					<small>Only available when closed or break</small>			

**A** - Tekan ini untuk menampilkan detail portofolio yang Anda miliki, Current Lot adalah batasan maximum jual saham yang dapat Anda lakukan per masing - masing saham

17. AvailLot singkatan Available Lot, adalah jumlah lot saham yang available (for sale), termasuk *opensell* diperhitungkan.
18. Curr.Lot adalah current lot atau jumlah lot yang Anda dapat jual saat ini, dan *open sell* tidak diperhitungkan.
19. OnHandLot adalah Jumlah lot on hand (untuk validasi pasar tunai)

Entry Order

### SELL ORDER

PIN (Ctrl+P) .....  Save

Stock(F5)	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk	Bank Negara Indonesia (Persero) ...						
Price(F7)			LAST	9,425	+/-	25	HI	9,450	
Lot(F8)	Haircut(%)		PRV	9,400	OP	9,425	LO	9,375	
TradingId(F6)	AA00384	ADE RENATA	AVG	9,412.34	L.HI	11,275	L.LO	8,750	
			M.CAP	174.01T	IE.PRICE	9,425	IE.LOT	1,470	
	<input type="button" value="Send"/>	<input type="button" value="Clear"/>	<input type="button" value="Cancel"/>						
	<input type="button" value="Option"/>	<input type="button" value="Portfolio"/>	<input style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 10px; font-weight: bold; border: none; width: 100px; height: 30px; margin-right: 10px;" type="button" value="Cash"/>						
	Buying limit		709,733		Lot	Bid	Offer	Lot	
Remark/Account Status	<input type="button" value="MAIN"/>		<input type="button" value="Active"/>		12,842	9,400	9,425	6,612	
Optional					3,587	9,375	9,450	18,329	
Max	<input type="button" value="Max(Limit)"/>		<input type="button" value="Max(T2)"/>		2,941	9,350	9,475	7,977	
PF					689	9,325	9,500	20,773	
Board	RG	Regular			1,906	9,300	9,525	13,075	
Exchange	JSX	Indonesia Stock Exchange			601	9,275	9,550	4,640	
Order Type	Day	<input type="checkbox"/> Temp Order (CTRL+T)			2,835	9,250	9,575	1,879	
					1,961	9,225	9,600	10,936	
					1,223	9,200	9,625	2,275	
					87	9,175	9,650	3,294	
					40,895			113,540	
Only available when closed or break									
Cash Position									
Cash On Hand			276,522		Outstanding	(276,522)			
Cash On T+3			276,522		Stock Col	0			
Simulation	<input type="radio"/> Price	<input type="radio"/> Lot	<input checked="" type="radio"/> Net Value			Fee/Fee Value	.270		
						Gross Value			
						<input style="border: 1px solid #0070C0; background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 10px; font-weight: bold; border: none; width: 100px; height: 30px; margin-right: 10px;" type="button" value="calculate"/>	<input style="border: 1px solid #0070C0; background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 5px; padding: 2px 10px; font-weight: bold; border: none; width: 100px; height: 30px;" type="button" value="create"/>	E	

A - Tekan ini untuk menampilkan windows Cash dan melakukan kalkulasi

B - Tentukan nilai apa yang akan dicari, Price, Lot atau Net Value.

C - Jika akan menentukan Net Value, Isi Price dan Lot. Jika akan menentukan Price, isi Lot dan Net Value.

Jika akan menentukan Lot, isi Price dan Net Value.

D - Klik **Calculate** untuk mendapatkan hasil simulasi yg diinginkan

E - Jika sudah sesuai perhitungan yang Anda buat, tekan **Create** untuk memasukkan data harga dan lot ke form order di atas.

17. Untuk mengetahui posisi uang yang dimiliki (cash on hand), klik Cash atau **Alt+H**, maka akan muncul tampilan Cash Position
18. Anda dapat melakukan kalkulasi terlebih dahulu berapa uang yang akan bertambah jika melakukan penjualan saham di harga dan lot tertentu (calculator) pada fungsi Simulation.
19. Jika Option, Portfolio, dan Cash Anda tekan semua, maka akan terlihat semua windows tersebut.
20. Untuk menutup kembali, tekan kembali setiap tombol tadi: Option (**Alt+T**), Portfolio (**Alt+F**) atau Cash (**Alt+H**).
21. Untuk menutup form **Sell/Jual** ini, tekan tombol **Esc** atau klik **X** pada kanan atas windows

**SELL ORDER**

PIN (Ctrl+P) .....  Save Portfolio

Stock(F5)	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk	Bank Negara Indonesia (Persero) ...				0.53% ↑	Stock ▲	Avail.Lot	CurrLot	Onhand.Lot		
Price(F7)			LAST	9,425	+/-	50	HI	9,500					
Lot(F8)		Haircut(%)	5	PRV	9,375	OP	9,425	LO	9,375				
TradingId(F6)			Avg	9,419.18	L.HI	11,250	L.LO	8,725					
			M.CAP	174.01T	I.E.PRICE	9,425	I.E.LOT	1,837					
			Send	Clear	Cancel								
			Option	Portfolio	Cash								
			Buying limit			32,781							
			Remark/Account Status	MAIN	Active								
Optional			Max	Max(Limit)	Max(T2)	Max(Cash)							
			PF			0							
			Board	RG	Regular								
			Exchange	JSX	Indonesia Stock Exchange								
			Order Type	Day	<input type="checkbox"/> Temp Order (CTRL+T)								
			<input type="checkbox"/> Send as Order Booking		(Disclaimer)								
Only available when closed or break													
Option			<input type="checkbox"/> Order status message		<input type="checkbox"/> Close after send								
Cash Position													
Cash On Hand			42,854		Outstanding		(42,854)						
Cash On T+3			42,854		Stock Col		0						
Simulation					Fee/Fee Value		.270						
					Gross Value								
							calculate		create				

## Temporary Order (sebelum pasar buka)

- Untuk membuat Order temporary pada Form Order Beli/Jual, beri tanda ✓ pada kotak **Temporary** (pada Optional).
- Untuk mengirim order temporary satu persatu saat market open, klik kanan pada order kemudian pilih **Send**.
- Untuk mengirimkan beberapa order temporary sekaligus yang termasuk dalam list preopening, tekan tombol **CTRL+P**. *Pastikan waktu untuk mengirim order ini adalah pada sesi Preopening.*
- Untuk mengirimkan beberapa order temporary (pilihan) sekaligus:
  - Pilih baris order yang akan dikirim sambil menekan tombol **CTRL**, sehingga akan terpilih beberapa order temporary.
  - Sambil tetap menekan tombol **CTRL**, klik kanan mouse kemudian pilih **Send**.
- Untuk mengirim semua order temporary:
  - Untuk mengirim semua order temporary yang ada, tekan tombol **CTRL+S**, atau
  - Untuk menampilkan hanya order temporary pada list, pilih semua order dengan menekan tombol **CTRL+A**. Sambil menekan tombol **CTRL**, arahkan kursor ke listorder yang sudah terpilih, kemudian klik kanan dan pilih **Send**.
- Jika order yang terkirim tidak sesuai dengan ketentuan, maka akan di-reject (ditolak). Seringkali hal ini terjadi karena saham tersebut tidak termasuk saham pre-opening. Untuk mengirim ulang order reject, klik kanan kemudian pilih **Resend**.
- Untuk membatalkan order temporary, klik kanan kemudian pilih **Delete**.

8. Anda dapat membuat temporary order untuk order yang belum mau Anda kirimkan ke bursa pada saat jam trading.

**Note :**

Perhatikan order yang termasuk preopening atau tidak

## Temporary Order (Send by timer)

Anda dapat melakukan entry order sebelum market open dengan cara membuat order sementara.

1. Untuk menentukan waktu pengiriman order, pilih menu **Setting (pojok kiri bawah) ► Preference**
2. Perhitungkan kemungkinan perbedaan waktu antara waktu aplikasi dengan market.

## Entry Order Right Securities

Anda dapat memasukkan order untuk saham Right dengan cara input order seperti order saham biasa.

Pada windows Optional, tentukan :

- a. Board: Tunai
- b. Order Type: Session Order

## Order Booking

Order Booking adalah fitur yang berfungsi untuk menampung order beli maupun jual pada saat market tutup dan order akan diteruskan kembali pada saat market buka. Order Booking dapat digunakan pada jam tutup dan jam istirahat perdagangan.

Penempatan Order Booking yang dilakukan mulai pukul 15:15 WIB (T+0) sampai pukul 08:00 WIB keesokan harinya (T+1) akan diteruskan ke BEI pada saat pasar dibuka. Penempatan Order Booking yang dilakukan pada saat jam istirahat pasar (T+0) akan diteruskan ke BEI pada saat pembukaan pasar sesi kedua (T+0).

Fitur Order Booking dapat diakses lewat form Buy atau Sell di Entry Order, dengan mencentang pilihan “Send as Order Booking”.

Entry Order

## BUY ORDER

PIN (Ctrl+P) .....  Save

Stock(F5)	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk	0.53%
Price(F7)			
Lot(F8)		Haircut(%) <input type="text" value="5"/>	
TradingId(F6)			
<input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/> <input type="button" value="Cancel"/>			
<input type="button" value="Option"/> <input type="button" value="Portfolio"/> <input type="button" value="Cash"/>			
Buying limit <input type="text" value="32,781"/>			
Remark/Account Status	<input type="button" value="MAIN"/>	<input type="button" value="Active"/>	
Optional			
Max	<input type="button" value="Max(Limit)"/>	<input type="button" value="Max(T2)"/>	<input type="button" value="Max(Cash)"/>
PF	<input type="text" value="0"/>		
Board	RG <input type="button" value="▼"/>	Regular	
Exchange	JSX <input type="button" value="▼"/>	Indonesia Stock Exchange	
Order Type	Day <input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/> Temp Order (CTRL+T) <input checked="" type="checkbox"/> Send as Order Booking <a href="#">(Disclaimer)</a>	
Only available when closed or break			

**Bank Negara Indonesia (Persero) ...**

LAST	9,425	+/-	50	HI	9,500
PRV	9,375	OP	9,425	LO	9,375
Avg	9,419.18	L.HI	11,250	L.LO	8,725
M.CAP	174.01T	IE.PRICE	9,425	IE.LOT	1,837

Lot	Bid	Offer	Lot
639	9,400	9,425	7,892
16,799	9,375	9,450	9,646
11,621	9,350	9,475	15,575
1,830	9,325	9,500	17,142
1,552	9,300	9,525	14,851
614	9,275	9,550	8,614
5,391	9,250	9,575	7,278
722	9,225	9,600	10,262
935	9,200	9,625	991
425	9,175	9,650	2,920
53,149			111,584

**A – Centang pilihan “Send as Order Booking” untuk menggunakan fitur Order Booking**

**Entry Order**

### SELL ORDER

PIN (Ctrl+P) .....  Save

Stock(F5)	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk	Bank Negara Indonesia (Persero) ... 0.53%																																																	
Price(F7)				LAST	9,425	+/-	50 HI 9,500																																													
Lot(F8)	Haircut(%) 5			PRV	9,375	OP	9,425 LO 9,375																																													
TradingId(F6)				Avg	9,419.18	L.HI	11,250 L.LO 8,725																																													
				M.CAP	174.01T	IE.PRICE	9,425 IE.LOT 1,837																																													
<input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Option"/> <input type="button" value="Portfolio"/> <input type="button" value="Cash"/>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Lot</th> <th>Bid</th> <th>Offer</th> <th>Lot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>639</td><td>9,400</td><td>9,425</td><td>7,892</td></tr> <tr><td>16,799</td><td>9,375</td><td>9,450</td><td>9,646</td></tr> <tr><td>11,616</td><td>9,350</td><td>9,475</td><td>15,575</td></tr> <tr><td>1,830</td><td>9,325</td><td>9,500</td><td>17,142</td></tr> <tr><td>1,552</td><td>9,300</td><td>9,525</td><td>14,851</td></tr> <tr><td>614</td><td>9,275</td><td>9,550</td><td>8,614</td></tr> <tr><td>5,391</td><td>9,250</td><td>9,575</td><td>7,278</td></tr> <tr><td>722</td><td>9,225</td><td>9,600</td><td>10,262</td></tr> <tr><td>935</td><td>9,200</td><td>9,625</td><td>991</td></tr> <tr><td>425</td><td>9,175</td><td>9,650</td><td>2,920</td></tr> <tr><td>53,143</td><td></td><td></td><td>111,584</td></tr> </tbody> </table>	Lot	Bid	Offer	Lot	639	9,400	9,425	7,892	16,799	9,375	9,450	9,646	11,616	9,350	9,475	15,575	1,830	9,325	9,500	17,142	1,552	9,300	9,525	14,851	614	9,275	9,550	8,614	5,391	9,250	9,575	7,278	722	9,225	9,600	10,262	935	9,200	9,625	991	425	9,175	9,650	2,920	53,143			111,584
Lot	Bid	Offer	Lot																																																	
639	9,400	9,425	7,892																																																	
16,799	9,375	9,450	9,646																																																	
11,616	9,350	9,475	15,575																																																	
1,830	9,325	9,500	17,142																																																	
1,552	9,300	9,525	14,851																																																	
614	9,275	9,550	8,614																																																	
5,391	9,250	9,575	7,278																																																	
722	9,225	9,600	10,262																																																	
935	9,200	9,625	991																																																	
425	9,175	9,650	2,920																																																	
53,143			111,584																																																	
Buying limit 32,781																																																				
Remark/Account Status		MAIN	Active																																																	
<input type="checkbox"/> Optional Max <input type="button" value="Max(Limit)"/> <input type="button" value="Max(T2)"/> <input type="button" value="Max(Cash)"/> PF <input type="text" value="0"/> Board RG Regular Exchange JSX Indonesia Stock Exchange Order Type Day <input type="checkbox"/> Temp Order (CTRL+T) <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> Send as Order Booking <a href="#">(Disclaimer)</a> Only available when closed or break																																																				

**A – Centang pilihan “Send as Order Booking” untuk menggunakan fitur Order Booking**

## Entry Automatic Order

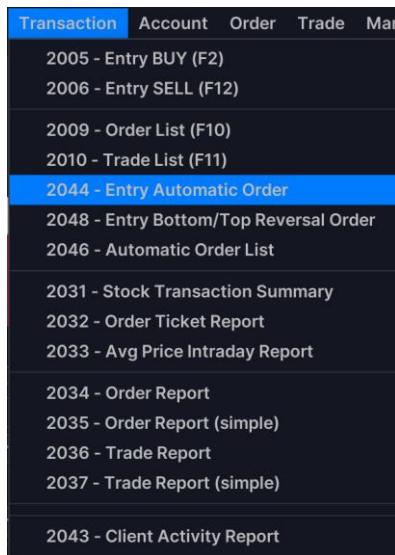
Automatic Order adalah order yang dilakukan secara otomatis ketika harga saham atau waktu telah mencapai titik tertentu yang kita inginkan.

Anda dapat melakukan pasang posisi trading yang dapat ditinggalkan. Dan jika sudah mencapai posisi atau kriteria yang sudah ditentukan sebelumnya baik dari sisi harga maupun waktu, maka program akan mengirimkan order tersebut secara otomatis.

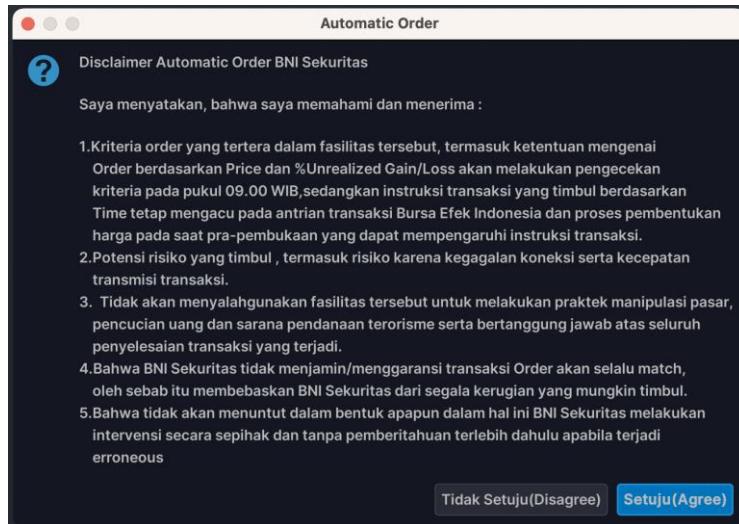
Keuntungan menggunakan Automatic Order adalah:

1. Dengan fitur ini Anda tidak perlu lama-lama didepan komputer yang terhubung dengan internet
2. Anda tidak harus selalu berada di depan komputer untuk close transaksi.
3. Meminimalkan kerugian yang bisa terjadi.
4. Mendapatkan profit sebesar yang anda inginkan
5. Bisa memasang Order berdasarkan rentang waktu yang ditentukan

Entry Automatic Order, terdapat pada menu **Transaction**. Atau dapat juga dengan menggunakan shourtcut **F9+2044**



Pada saat pertamakali klik menu Entry Automatic Order maka akan tampil Disclaimer yang harus disetujui. Klik Setuju/Agree, jika menyetujui dan akan melakukan auto order. Jika tidak setuju (disagree), maka form entry automatic order tidak akan muncul.



Untuk mengetahui bahwa mesin Automatic order dalam keadaan hidup atau mati dapat dilihat dari status server pada keterangan paling bawah aplikasi.

**ALGO: 01-Ready / Available**

Jika ada kondisi darurat yang menyebabkan kegagalan sistem / keterlambatan datafeed maka internal BNIS dapat menghentikan layanan automatic order dengan cara mengganti status tersebut menjadi "**Automatic Order: 02 - Not Ready / Not Available**"

Terdapat 3 jenis cara Entry Automatic Order :

1. **Booking By Price**; mengatur kondisi order beli atau jual berdasarkan parameter harga.
2. **Booking By Time** ; mengatur kondisi order berdasarkan waktu
3. **Booking By Gainloss**; mengatur kondisi stop loss (batasan toleransi kerugian) dan profit taking (batasan profit).

### Booking By Price

The screenshot shows the 'Entry Algo' software interface for placing automatic orders. The main window title is 'Automatic Order (Buy)'. It contains several input fields and dropdown menus. On the right side, there is a 'Market Data' panel showing price levels for 'Bank Negara Indonesia (Persero) ...' with columns for LAST, PRV, AVG, and M.CAP, along with bid/offer levels and lot sizes. Below the market data is a table for sending the order, with columns for Lot, Bid, Offer, and Lot.

	Lot	Bid	Offer	Lot
16,833	8,850	8,875	8,795	
9,619	8,825	8,900	18,929	
10,652	8,800	8,925	7,201	
9,847	8,775	8,950	9,514	
12,680	8,750	8,975	12,061	
4,155	8,725	9,000	30,815	
14,299	8,700	9,025	12,946	
4,263	8,675	9,050	7,761	
13,771	8,650	9,075	5,681	
2,997	8,625	9,100	2,106	

A – Jenis kondisi yang akan dikirim, pilih Booking By Price

B – Tipe Kondisi by price, terdiri dari Last Price, Bid Price atau offer Price

C – Tentukan operator = . <= atau >=

D – Isi harga kondisi

E – Isi harga dan jumlah lot yang akan dijadikan order ke bursa.

F – Tentukan rentang periode, dari dan sampai kapan kondisi akan terus dipasang.

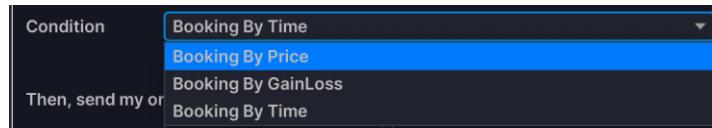
G – Send Order, untuk mengirimkan Automatic Order

H – Send as alert, untuk mengirimkan alert by email saja. Tidak mengirimkan order.

Note : Sales tidak dapat mendapatkan kondisi Booking By price, hanya mendapatkan menu Booking by Time.

1. Untuk menampilkan menu :
  - a. Pilih menu **Transaction ► Entry Automatic Order**
  - b. atau tekan shorcut pada keyboard **F9+2044**
2. Tekan Setuju/Agree pada Disclaimer
3. Isi kode transaksi Anda untuk melakukan order beli pada kolom TradingID.
  - a. Tanpa mouse, untuk langsung pindah ke kolom Account, gunakan tombol **F6**.
  - b. Pilih kode transaksi Anda menggunakan panah atas dan bawah, atau Anda bisa langsung mengetik kode transaksi Anda.
  - c. Untuk selalu menampilkan kode nasabah tertentu, beri tanda v pada kolom di samping nama nasabah.
4. Isi kode saham yang akan dijual pada kolom Stock:
  - a. Untuk berpindah dari kolom TradingID ke kolom Securities, tekan tombol **Tab**.

- b. Untuk langsung ke kolom Stock tanpa mouse, tekan tombol **F5**.
- 5. Tentukan jenis kondisi berdasarkan harga dengan klik **Booking By Price**
- 6. Pilih tipe kondisi by price akan berdasarkan Harga terakhir (Last Price), Harga Beli (**Bid Price**) atau Harga Jual (**Offer Price**). Secara default akan terpilih berdasarkan last price.



- 7. Tentukan operator
  - a. Pilih “=”, jika “sama dengan” dengan harga kondisi yang ditentukan
  - b. Pilih “<=”, jika “lebih kecil sama dengan” dengan harga kondisi yang ditentukan
  - c. Pilih “>=”, jika “lebih besar sama dengan” dengan harga kondisi yang ditentukan

A – Operator kondisi  
B – Harga kondisi

- 8. Isi harga kondisi. Harga disini bukan harga order yang dikirim ke bursa, namun harga sebagai acuan yang ditentukan sebagai kondisi.

**Poin 9 dan selanjutnya akan dikirim order ke bursa jika kondisi poin 4 s.d 8 terpenuhi.**

- 9. Tentukan tipe transaksi apakah **Buy** atau **Sell**. Jika booking by price dan booking by time , secara default akan terpilih tipe **Buy**. Jika booking by gain/loss secara default akan terpilih tipe **Sell**.
- 10. Stock akan terisi secara otomatis, saat poin 4 ditentukan.
- 11. Isi harga pembelian saham pada kolom Price:
  - a. Untuk berpindah dari kolom tipe transaksi ke kolom Price, tekan **Tab**.
  - b. Untuk langsung ke kolom Price tanpa menggunakan mouse, tekan tombol **F7**
- 12. Isi jumlah saham yang ingin dibeli pada kolom Lot :
  - a. Untuk berpindah dari kolom Price ke kolom Lot, tekan tombol **Tab**.
  - b. Untuk langsung ke kolom Lot tanpa menggunakan mouse, tekan tombol **F8**
- 13. Buying Limit dan Porfolio akan terisi otomatis berdasarkan jumlah yang dimiliki nasabah tersebut.
  - a. Pada saat pengiriman Automatic Order ini tidak ada validasi Risk Management (Buying Limit dan Portfolio). Risk Management akan berlaku setelah kondisi terpenuhi dan order diproses menjadi order ke bursa.

Contoh kasus Buy, nasabah A mempunyai trading limit sebesar 1 jt. Ketika nasabah melakukan input automatic order/queuing sebesar 10jt, maka

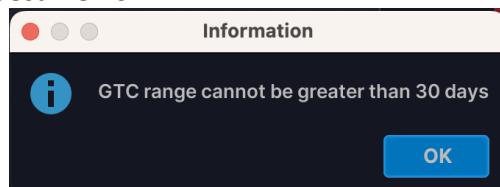
automatic order tidak akan di reject. Reject order akan dilakukan setelah order queuing tersebut memenuhi kondisi dan dikirim ke bursa.

Contoh kasus Sell, nasabah B mempunyai portfolio saham TLKM 10 lot.

Nasabah melakukan input automatic order sebanyak 3x ( Total jual TLKM sebanyak 15 Lot), maka ketiga inputan tsb tidak akan direject oleh sistem.

Reject order akan dilakukan setelah order queuing tsb memenuhi kondisi dan dikirim ke bursa

14. Tentukan jenis Board, apakah akan Reguler (**RG**) atau Tunai (**TN**).
15. Tentukan jenis Order Type, apakah akan Day atau Session
16. Tentukan rentang periode lamanya kondisi tersebut akan terus dipasang. Pilih dengan klik tanggal pada kalender yang tampil. Tanggal akan terisi dengan format mm-dd-yyyy.
  - a. Valid From; dapat diinput bebas tidak harus hari ini. Dapat diinput untuk hari kedepan. Secara default akan terisi dengan tanggal hari ini.
  - b. Valid To ; Maksimal 30 hari kalender dari from Periode . Jika lebih dari 30 hari maka akan tampil pesan error.



- c. Periode Valid To ini harus lebih besar sama dengan Valid From.
- d. Sistem akan terus mengirim automatic order, selama order masih masuk rentang periode dan berstatus Request atau Queuing.
- e. Order yang sudah memenuhi kriteria tidak akan dimunculkan kembali.
- f. Pengiriman berdasarkan periode ini dapat dibatalkan dengan menu Cancel secara manual oleh nasabah.
17. Untuk mengirimkan automatic order berdasarkan kondisi yang sudah ditentukan.
  - a. Tekan Send as order Atau **Alt+S**
  - b. Order yang mencapai kondisi lebih dulu yang akan dieksekusi oleh sistem (Tidak diproses secara FIFO sesuai dengan jam antrian)
  - c. Automatic order by price diberlakukan eksekusinya dengan melakukan pengecekan kriteria mulai dari sesi 1 perdagangan efek di BEI.
18. jika hanya ingin sistem mengirimkan alert berupa email saat order queuing sudah memenuhi kondisi.
  - a. Tekan Send as alert atau Alt+
  - b. Order ini tidak akan langsung dikirim ke bursa.
19. Tekan Cancel untuk membatalkan order tersebut atau Alt+C
20. Tekan Clear Atau Alt+R untuk mengosongkan data yang sudah Anda isi.

### Contoh kasus

- Nasabah akan membeli saham BBNI, jika kondisi harga lastprice di pasar = 1400. Order yang dipasang sebanyak 50 lot dengan harga order = 1350.

- Order akan dikirim hari ini (27 Mei 2015), dan jika belum menemukan kondisi yang sesuai maka program akan berada di antrian (status=queuing) setiap hari sampai dengan tanggal 5 Juni 2015.
- Jika misalnya tanggal 2 Juni 2015 order auto sudah menemukan kondisi yang diinginkan (status = Execute), maka tanggal 3, 4 dan 5 order tersebut tidak akan di eksekusi kembali oleh sistem dan akan hilang dari automatic order list.

Pengisian form kasus diatas adalah sebagai berikut :

**Automatic Order (Buy)**

If the following condition are match:

TradingId(F6)	23AA00384	ADE RENATA
Stock(F5)	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk
Condition	Booking By Price	
Last Price	=	8,000

Then, send my order :

Stock	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk
Price(F7)	8,000	800,000
Lot(F8)	1	
Buying limit/PF	767,658	0
Board	RG	Regular
Valid from-to	05/19/2023	05/19/2023

Bank Negara Indonesia (Persero) ... 1.43% ↑

LAST	8,875	+/-	125	HI	8,900
PRV	8,750	OP	8,800	LO	8,750
AVG	8,843.95	L.HI	10,500	L.LO	8,150
M.CAP	163.85T	IE.PRICE	8,800	IE.LOT	5,971
Lot	Bid	Offer	Lot		
14,410	8,875	8,900	31,757		
14,628	8,850	8,925	9,568		
10,415	8,825	8,950	9,150		
14,899	8,800	8,975	10,437		
9,905	8,775	9,000	31,047		
11,121	8,750	9,025	12,897		
4,192	8,725	9,050	7,799		
14,511	8,700	9,075	5,717		
4,193	8,675	9,100	3,060		
13,900	8,650	9,125	1,660		

8 | BNI Sekuritas Innovative Online Trading System Ver 3.30.0

### Booking By Time

**Automatic Order (Buy)**

If the following condition are match:

TradingId(F6)	23AA	
Stock(F5)	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk
Condition	Booking By Time	
Custom(HH:mm:ss)	14:20:00	use entry price

Then, send my order :

Stock	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk
Price(F7)	0	0
Lot(F8)	1	
Buying limit/PF	767,658	0
Board	RG	Regular
Valid from-to	05/19/2023	05/19/2023

Bank Negara Indonesia (Persero) ... 1.71% ↑

LAST	8,900	+/-	150	HI	8,900
PRV	8,750	OP	8,800	LO	8,750
AVG	8,845.46	L.HI	10,500	L.LO	8,150
M.CAP	164.31T	IE.PRICE	8,800	IE.LOT	5,971
Lot	Bid	Offer	Lot		
8,634	8,875	8,900	28,789		
14,661	8,850	8,925	9,514		
10,418	8,825	8,950	9,165		
14,944	8,800	8,975	10,170		
9,529	8,775	9,000	31,120		
11,061	8,750	9,025	12,919		
4,211	8,725	9,050	7,799		
14,618	8,700	9,075	5,710		
4,193	8,675	9,100	3,055		
14,074	8,650	9,125	2,006		

A – Jenis kondisi yang akan dikirim, pilih Booking By Time

B – Tipe Kondisi By time, terdiri dari Custom (hh:mm:ss), Pre-Opening, Session 1 atau Session 2.

C – Tentukan jam jika memilih tipe custom.

D – Tentukan use best price atau use entry price (user sales tidak dapat field ini)

E – Isi harga dan jumlah lot yang akan dijadikan order ke bursa. Jika memilih use best price, maka field price akan disable, tidak dapat diinput.

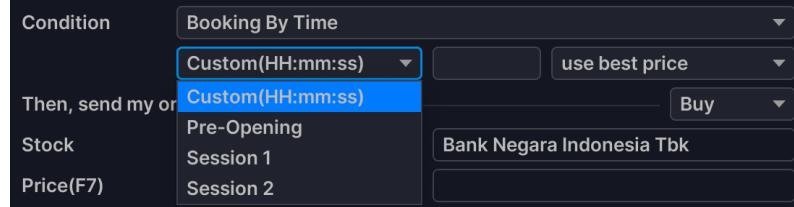
F – Tentukan rentang periode, dari dan sampai kapan kondisi akan terus dipasang.

G – Send Order, untuk mengirimkan Automatic Order

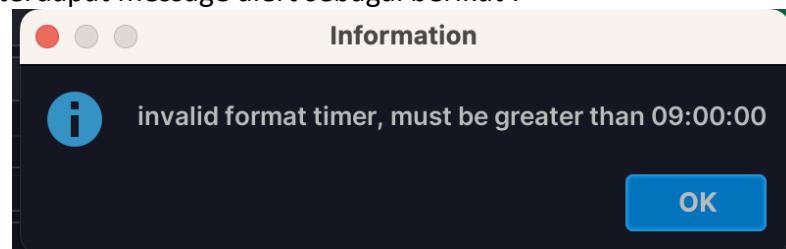
H – Send as alert, untuk mengirimkan alert by email saja. Tidak mengirimkan order.

1. Untuk menampilkan menu :
  - a. Pilih menu Transaction ► Entry Automatic Order
  - b. atau tekan shorcut pada keyboard F9+2044
2. Tekan Setuju/Agree pada Disclaimer
3. Isi kode transaksi Anda untuk melakukan order beli pada kolom TradingID.
  - a. Tanpa mouse, untuk langsung pindah ke kolom Account, gunakan tombol F6.
  - b. Pilih kode transaksi Anda menggunakan panah atas dan bawah, atau Anda bisa langsung mengetik kode transaksi Anda.
  - c. Untuk selalu menampilkan kode nasabah tertentu, beri tanda ✓ pada kolom di samping nama nasabah.
4. Isi kode saham yang akan dijual pada kolom Securities :
  - a. Untuk berpindah dari kolom TradingID ke kolom Securities, tekan tombol Tab.
  - b. Untuk langsung ke kolom Securities tanpa mouse, tekan tombol F5.
5. Tentukan jenis kondisi berdasarkan harga dengan klik Booking By Time
6. Pilih tipe kondisi booking by time, akan berdasarkan Custom (hh:mm:ss), Pre-Opening, Session 1 atau Session 2.

Secara default akan terpilih berdasarkan Custom.



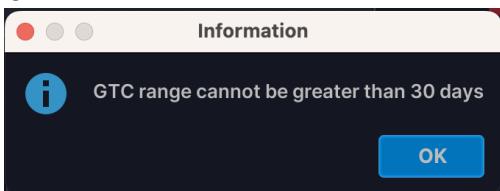
7. Jika memilih Custom, tentukan jam dengan format hh:mm:ss. Wajib diinput oleh nasabah. Jam ini harus diatas jam 09:00:00. Jika lebih kecil atau sama dengan 09:00:00 maka akan terdapat message alert sebagai berikut :



Lalu akan terisi default jam 09:00:01

8. Isi harga kondisi. Harga disini bukan harga order yang dikirim ke bursa, namun harga sebagai acuan yang ditentukan sebagai kondisi.

**Poin 9 dan selanjutnya akan dikirim order ke bursa jika kondisi poin 4 s.d 8 terpenuhi.**

9. Tentukan tipe transaksi apakah Buy atau Sell. Jika booking by price dan booking by time , secara default akan terpilih tipe Buy. Jika booking by gain/loss secara default akan terpilih tipe Sell.
10. Stock akan terisi secara otomatis, saat poin 4 ditentukan.
11. Isi harga pembelian saham pada kolom Price:
  - a. Untuk berpindah dari kolom tipe transaksi ke kolom Price, gunakan tekan Tab.
  - b. Untuk langsung ke kolom Price tanpa menggunakan mouse, tekan tombol F7
12. Isi jumlah saham yang ingin dibeli pada kolom Lot :
  - a. Untuk berpindah dari kolom Price ke kolom Lot, tekan tombol Tab.
  - b. Untuk langsung ke kolom Lot tanpa menggunakan mouse, tekan tombol F8
13. Buying Limit dan Porfolio akan terisi otomatis berdasarkan jumlah yang dimiliki nasabah tersebut.
  - a. Pada saat pengiriman Automatic Order ini tidak ada validasi Risk Management (Buying Limit dan Portfolio). Risk Management akan berlaku setelah kondisi terpernuhi dan order diproses menjadi order ke bursa.
  - b. Contoh kasus Buy, nasabah A mempunyai trading limit sebesar 1 jt. Ketika nasabah melakukan input automatic order/queuing sebesar 10jt, maka automatic order tidak akan di reject. Reject order akan dilakukan setelah order queuing tersebut memenuhi kondisi dan dikirim ke bursa.
  - c. Contoh kasus Sell, nasabah B mempunyai portfolio saham TLKM 10 lot. Nasabah melakukan input automatic order sebanyak 3x ( Total jual TLKM sebanyak 15 Lot), maka ketiga inputan tsb tidak akan direject oleh sistem. Reject order akan dilakukan setelah order queuing tsb memenuhi kondisi dan dikirim ke bursa
14. Tentukan jenis Board, apakah akan Reguler (RG) atau Tunai (TN).
15. Tentukan jenis Order Type, apakah akan Day atau Session.
16. Tentukan rentang periode lamanya kondisi tersebut akan terus dipasang. Pilih dengan klik tanggal pada kalender yang tampil. Tanggal akan terisi dengan format mm-dd-yyyy.
  - a. Valid From; dapat diinput bebas tidak harus hari ini. Dapat diinput untuk hari kedepan. Secara default akan terisi dengan tanggal hari ini.
  - b. Valid To ; Maksimal 30 hari kalender dari from Periode . Jika lebih dari 30 hari maka akan tampil pesan error.
- c. Periode Valid To ini harus lebih besar sama dengan Valid From.
- d. Sistem akan terus mengirim automatic order, selama order masih masuk rentang periode dan berstatus Request atau Queuing.
- e. Order yang sudah memenuhi kriteria tidak akan dimunculkan kembali.
- f. Pengiriman berdasarkan periode ini dapat diberhentikan dengan menu Cancel secara manual oleh nasabah.
17. Untuk mengirimkan automatic order berdasarkan kondisi yang sudah ditentukan.
  - a. Tekan Send as order Atau Alt+S
  - b. Order yang mencapai kondisi lebih dulu yang akan dieksekusi oleh sistem

(Tidak diproses secara FIFO sesuai dengan jam antrian)

18. jika hanya ingin sistem mengirimkan alert berupa email saat order queuing sudah memenuhi kondisi.
  - a. Tekan Send as alert atau Alt+t
  - b. Order ini tidak akan langsung dikirim ke bursa.
19. Tekan Cancel untuk membatalkan order tersebut atau Alt+C
20. Tekan Clear Atau Alt+R untuk mengosongkan data yang sudah Anda isi.

#### Contoh kasus

- Nasabah ingin membeli saham BBNI pada pukul 15:45:00 sebanyak 20 Lot dengan harga best price (karena transaksi beli, maka gunakan best offer price ).
- Order hanya akan dikirim hari ini saja, meskipun belum menemukan kondisi yang diinginkan pada hari ini, sistem tidak akan memproses kembali pada keesokan harinya.

Pengisian form kasus diatas adalah sebagai berikut :

The screenshot shows the 'Automatic Order (Buy)' configuration window. Key fields include:

- If the following condition are match:
  - TradingId(F6): 23AA00384
  - Stock(F5): BBNI
  - Condition: Booking By Time
  - Custom(HH:mm:ss): 15:45:00
  - use best price
- Then, send my order:
  - Stock: BBNI
  - Price(F7): 0
  - Lot(F8): 20
  - Buying limit/PF: 767,658
  - Board: RG
  - Valid from-to: 05/19/2023 - 05/19/2023
- Market Data (Bank Negara Indonesia (Persero) ...):

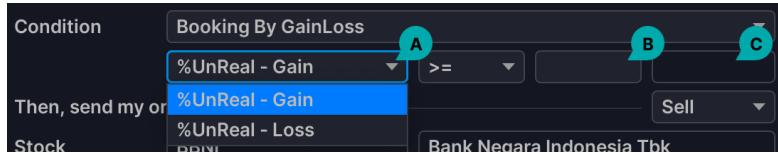
	Last	Prv	Avg	M.CAP	Hi	Lo	Change
LAST	8,875	8,750	8,851.59	163.85T	8,900	8,750	+1.43%
PRV	8,875	8,750	8,851.59	163.85T	8,800	8,750	+1.43%
Avg	8,875	8,750	8,851.59	163.85T	8,900	8,750	+1.43%
M.CAP	8,875	8,750	8,851.59	163.85T	8,900	8,750	+1.43%
- Order Book (Buy):

Lot	Bid	Offer	Lot
18,750	8,875	8,900	22,474
15,960	8,850	8,925	10,947
13,824	8,825	8,950	11,266
18,149	8,800	8,975	15,261
6,108	8,775	9,000	34,111
11,469	8,750	9,025	12,937
4,298	8,725	9,050	7,821
15,653	8,700	9,075	5,730
3,926	8,675	9,100	2,960
14,535	8,650	9,125	2,039

#### Booking By GainLoss

1. Untuk menampilkan menu :
  - a. Pilih menu Transaction ► Entry Automatic Order
  - b. atau tekan shorcut pada keyboard F9+2044
2. Tekan Setuju/Agree pada Disclaimer
3. Isi kode transaksi Anda untuk melakukan order beli pada kolom TradingID.
  - a. Tanpa mouse, untuk langsung pindah ke kolom Account, gunakan tombol F6.
  - b. Pilih kode transaksi Anda menggunakan panah atas dan bawah, atau Anda bisa langsung mengetik kode transaksi Anda.
  - c. Untuk selalu menampilkan kode nasabah tertentu, beri tanda ✓ pada kolom di samping nama nasabah.
4. Isi kode saham yang akan dijual pada kolom Securities :
  - a. Untuk berpindah dari kolom TradingID ke kolom Securities, tekan tombol Tab.

- b. Untuk langsung ke kolom Securities tanpa mouse, tekan tombol F5.
5. Tentukan jenis kondisi berdasarkan harga dengan klik Booking By Gain Loss.
  6. Pilih tipe kondisi booking by GainLoss, akan berdasarkan %UnReal - Gain atau %UnReal - Loss. Secara default akan terpilih berdasarkan %UnReal - Gain.  
Biasanya untuk order beli menggunakan %UnReal-Loss sedangkan untuk jual menggunakan %UnReal – Gain.



A – Operator kondisi

B – Persentase kondisi

C – Harga Kondisi

7. Tentukan Operator kondisi
  - a. Pilih “=”, jika last price “samadengan” dengan prosentase kondisi yang ditentukan
  - b. Pilih “<=”, jika last price “lebih kecil sama dengan” dengan prosentase kondisi yang ditentukan
  - c. Pilih “>=”, jika last price “lebih besar sama dengan” dengan prosentase kondisi yang ditentukan

Note :

Perhatikan nilai operator  $\geq$  dan  $\leq$  pada kasus booking By GainLoss ini, pemahamannya tergantung Gain atau Loss yang dipilih.

- %UnReal-Loss dengan operator “ $\geq$ ” (lebih besar sama dengan).  
Contoh kasus : Order beli dengan kondisi Booking GainLoss, % Unreal – Loss , Operator “ $\geq$ ” persentase “10%”. Maka order akan terkirim jika kondisi lastprice lebih kecil sama dengan dari nilai persentase 10% dikali previous stock tersebut. Jadi misal nilai previous 2000, dan 10% dari previous tsb 1800, maka order Automatic dengan kondisi ini akan terkirim menjadi execute jika lastprice lebih kecil dari lastprice 1800. Sebaliknya jika lastprice 2100, maka order belum terkirim masih status queuing.
- %UnReal-Loss dengan operator “ $\leq$ ” (lebih kecil sama dengan).  
Contoh kasus : Order beli dengan kondisi Booking GainLoss, % Unreal – Loss , Operator “ $\leq$ ” persentase “10%”. Maka order akan terkirim jika kondisi lastprice lebih besar sama dengan dari nilai prosentase 10% dikali previous stock tersebut. Jadi misal nilai previous 2000, dan 10% dari previous tsb 1800, maka order Automatic dengan kondisi ini akan terkirim menjadi execute jika lastprice lebih besar dari lastprice 1800. Sebaliknya jika lastprice 2100, maka order belum terkirim masih status queuing.
- %UnReal-Gain dengan operator “ $\geq$ ” (lebih besar sama dengan).  
Contoh kasus : Order Jual dengan kondisi Booking GainLoss, % Unreal – Gain , Operator “ $\geq$ ” persentase “10%”. Maka order akan terkirim jika kondisi lastprice lebih besar sama dengan dari nilai prosentase 10% dikali Average price pada portfolio nasabah tersebut. Jadi misal nilai average price nasabah tersebut 2000, dan 10% dari average

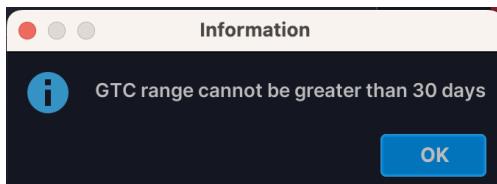
tersebut 2200, maka order Automatic dengan kondisi ini akan terkirim menjadi execute jika lastprice lebih besar dari 2200. Sebaliknya jika misalnya lastprice 2000, maka order belum terkirim masih status queuing.

- %UnReal-Gain dengan operator “ $\leq$ ” (lebih kecil sama dengan) .  
Contoh kasus : Order Jual dengan kondisi Booking GainLoss, % Unreal – Gain , Operator “ $\leq$ ” persentase “10%”. Maka order akan terkirim jika kondisi lastprice lebih kecil sama dengan dari nilai prosentase 10% dikali Average price pada portfolio nasabah tersebut. Jadi misal nilai average price nasabah tersebut 2000, dan 10% dari average tersebut 2200, maka order Automatic dengan kondisi ini akan terkirim menjadi execute jika lastprice lebih kecil dari 2200. Sebaliknya jika misalnya lastprice 2300, maka order belum terkirim masih status queuing.
8. Isi Persentase kondisi dengan nilai persentase yang diinginkan ( ex : 5 untuk 5 %, 2.5 untuk 2.5%). Nilai persentase ini akan mengalikan dengan harga Previous Price atau Average Price
    - Jika Booking By GainLoss ini dipakai untuk Order Beli, maka nilai harga kondisi akan dihitung dari nilai Previous Price Stock yang dipilih.
    - Jika Booking By GainLoss ini dipakai untuk Order Jual, maka nilai harga kondisi akan dihitung dari Average Price stock yang dipilih pada portfolio
  9. Harga kondisi akan terisi secara otomatis. Merupakan hasil perkalian Previous Price atau Average Price dengan nilai persentase kondisi.  
Harga disini bukan harga order yang dikirim ke bursa, namun harga sebagai acuan yang ditentukan sebagai kondisi.

**Poin 10 dan selanjutnya akan dikirim order ke bursa jika kondisi poin 3 s.d 9 terpenuhi.**

10. Tentukan tipe transaksi apakah Buy atau Sell. Jika booking by gain/loss secara default akan terpilih tipe Sell.
11. Stock akan terisi secara otomatis, saat poin 4 ditentukan.
12. Isi harga pembelian saham pada kolom Price:
  - a. Untuk berpindah dari kolom tipe transaksi ke kolom Price, gunakan tekan Tab.
  - b. Untuk langsung ke kolom Price tanpa menggunakan mouse, tekan tombol F7
13. Isi jumlah saham yang ingin dibeli pada kolom Lot :
  - a. Untuk berpindah dari kolom Price ke kolom Lot, tekan tombol Tab.
  - b. Untuk langsung ke kolom Lot tanpa menggunakan mouse, tekan tombol F8
14. Buying Limit dan Porfolio akan terisi otomatis berdasarkan jumlah yang dimiliki nasabah tersebut.
  - a. Pada saat pengiriman Automatic Order ini tidak ada validasi Risk Management (Buying Limit dan Portfolio). Risk Management akan berlaku setelah kondisi terpenuhi dan order diproses menjadi order ke bursa.
  - b. Contoh kasus Buy, nasabah A mempunyai trading limit sebesar 1 jt. Ketika nasabah melakukan input automatic order/queuing sebesar 10jt, maka automatic order tidak akan di reject. Reject order akan dilakukan setelah order queuing tersebut memenuhi kondisi dan dikirim ke bursa.

- c. Contoh kasus Sell, nasabah B mempunyai portfolio saham TLKM 10 lot. Nasabah melakukan input automatic order sebanyak 3x (Total jual TLKM sebanyak 15 Lot), maka ketiga inputan tsb tidak akan direject oleh sistem. Reject order akan dilakukan setelah order queuing tsb memenuhi kondisi dan dikirim ke bursa
- 15. Tentukan jenis Board, apakah akan Reguler (RG) atau Tunai (TN).
- 16. Tentukan jenis Order Type, apakah akan Day atau Session.
- 17. Tentukan rentang periode lamanya kondisi tersebut akan terus dipasang. Pilih dengan klik tanggal pada kalender yang tampil. Tanggal akan terisi dengan format mm-dd-yyyy.
  - a. Valid From; dapat diinput bebas tidak harus hari ini. Dapat diinput untuk hari kedepan. Secara default akan terisi dengan tanggal hari ini.
  - b. Valid To ; Maksimal 30 hari kalender dari from Periode . Jika lebih dari 30 hari maka akan tampil pesan error.



- c. Periode Valid To ini harus lebih besar sama dengan Valid From.
- d. Sistem akan terus mengirim automatic order, selama order masih masuk rentang periode dan berstatus Request atau Queuing.
- e. Order yang sudah memenuhi kriteria tidak akan dimunculkan kembali.
- f. Pengiriman berdasarkan periode ini dapat diberhentikan dengan menu Cancel secara manual oleh nasabah.
- 18. Untuk mengirimkan automatic order berdasarkan kondisi yang sudah ditentukan.
  - a. Tekan Send as order Atau Alt+S
  - b. Order yang mencapai kondisi lebih dulu yang akan dieksekusi oleh system (Tidak diproses secara FIFO sesuai dengan jam antrian)
  - c. Automatic order by gainloss ini diberlakukan eksekusinya dengan melakukan pengecekan kriteria mulai dari sesi 1 perdagangan efek di BEI.
- 19. jika hanya ingin sistem mengirimkan alert berupa email saat order queuing sudah memenuhi kondisi.
  - a. Tekan Send as alert atau Alt+t
  - b. Order ini tidak akan langsung dikirim ke bursa.
- 20. Tekan Cancel untuk membatalkan order tersebut atau Alt+C
- 21. Tekan Clear Atau Alt+R untuk mengosongkan data yang sudah Anda isi.

### **Contoh kasus**

- Nasabah akan menjual saham BBNI yang dimiliki, dengan kondisi harga Average Price 1300 saat itu .
- Nilai persentase keuntungan yang diinginkan sebagai kondisi adalah lebih besar dari ( $\geq$ ) 20%. Jadi Harga kondisi sebagai acuan adalah  $1300 * 20\% = 1560$ .  
Jadi orderan akan dikirim jika terdapat trigger yang nilainya lebih besar samadengan daripada 1560.

- Order akan dikirim hari ini (24 Juni 2015), dan jika belum menemukan kondisi yang sesuai maka program akan berada di antrian (status=queuing) setiap hari sampai dengan tanggal 26 Juni 2015.
- Jika misalnya tanggal 25 Juni 2015 order auto sudah menemukan kondisi yang diinginkan (status = Execute), maka tanggal 26 order tersebut tidak akan di eksekusi kembali oleh sistem dan akan hilang dari automatic order list.

Pengisian form kasus diatas adalah sebagai berikut :

The screenshot shows the 'Entry Algo' interface with the following details:

**Automatic Order (Sell)**

If the following condition are match:

- TradingId(F6): 23AA00384
- ADE RENATA
- Stock(F5): BBNI
- Bank Negara Indonesia Tbk
- Condition: Booking By GainLoss
- %UnReal - Gain: >= 20.00
- 0

Then, send my order:

- Stock: BBNI
- Bank Negara Indonesia Tbk
- Price(F7): 1,500
- 750,000
- Lot(F8): 5
- Buying limit/PF: 767,658
- 0
- Board: RG
- Regular
- Ord.Type: Day
- Valid from-to: 06/24/2015 - 06/26/2015

Order Type: Sell

Buttons: Send as order, Send as alert, Cancel, Clear, Portfolio

Market Data Table (Bank Negara Indonesia (Persero) ...):

	Last	Prv	Avg	M.CAP	Bid	Offer	Lot
LAST	8,875	8,750	8,854.68	163.85T	8,875	8,900	125 HI
PRV	8,875	8,750	8,854.68	163.85T	8,850	8,800	LO
Avg	8,875	8,750	8,854.68	163.85T	8,825	10,500	L.HI L.LO
M.CAP	8,800	8,750	8,800	8,800	8,800	8,800	IE.PRICE IE.LOT
							1,43% ↑

## Entry Reversal Order

Reversal order adalah fitur yang didesain untuk mengamankan profit saham saat terjadi koreksi dan membeli saham saat terjadi rebound.

Reversal order terbagi atas 2 jenis action yaitu:

1. Trailing Stop digunakan untuk melakukan perintah sell pada saat harga saham yang bergerak uptrend sudah mulai menunjukkan sinyal akan mengalami koreksi. Perintah order hanya dapat dilakukan pada saham yang terdapat pada portfolio.
2. Bottom Rebound digunakan untuk melakukan perintah buy pada saat harga saham yang bergerak downtrend sudah mulai menunjukkan sinyal akan mengalami rebound. Perintah order dapat dilakukan untuk semua saham tanpa pengecualian, baik itu terdapat di portfolio atau tidak.

Untuk menggunakan fitur Reversal Order di BIONS Mobile dan BIONS Web, Anda dapat mengikuti langkah-langkah dibawah ini:

### REVERSAL ORDER - TRAILING STOP

1. Pilih Entry Bottom/Top Reversal Order pada menu Transaction
2. Klik Setuju (Agree)
3. Search kode saham yang Anda ingin order

4. Pilih Action Trailing Stop/Bottom Rebound
5. Setting condition. Condition diatur untuk menjalankan Action yang terdapat di langkah berikutnya

Entry Algo Top/Bottom Reversal

### Automatic Order (Sell) / Trailing Stop

PIN (Ctrl+P) .....  Save

If the following condition are match:

TradingId(F6)	23AA	
Stock(F5)	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk
Action	Trailing Stop	
Trigger price	Parameter	% - Percentage
		3

Then, send my order :

Stock	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk
Price(F7)	Bid Price	
Lot(F8)	1	
Buying limit/PF	767,658	0
Board	RG	Regular
Ord.Type	Day	
Valid from-to	05/19/2023	05/19/2023

Bank Negara Indonesia (Persero) ... 0.86% ↑

	Last	PRV	Avg	M.CAP	75	HI	LO	L.HI	10,500	I.LO	8,150	47,606
LAST	8,825	+/-	8,853.71	162,93T	75	HI	LO	L.HI	10,500	I.LO	8,150	47,606
PRV	8,750	OP	8,800	IE.PRICE	8,800	8,900	8,750	8,800	10,500	8,150	8,750	47,606
Avg	8,825	OP	8,853.71	162,93T	8,800	8,900	8,750	8,800	10,500	8,150	8,750	47,606
M.CAP	162,93T	IE.PRICE	8,800	IE.LOT	8,800	8,900	8,750	8,800	10,500	8,150	8,750	47,606

Lot	Bid	Offer	Lot
610	8,825	8,850	660
23,378	8,800	8,875	989
16,565	8,775	8,900	10,890
16,773	8,750	8,925	7,632
4,178	8,725	8,950	8,632
15,893	8,700	8,975	12,902
4,901	8,675	9,000	53,455
13,868	8,650	9,025	11,926
2,754	8,625	9,050	7,794
13,804	8,600	9,075	6,071

Field	Keterangan
Action	Pilih "Booking by Trailing Stop" atau "Bottom Rebound"
Trigger Price	Harga acuan yang menjadi trigger algoritma untuk aktif. <b>Nilai Trigger Price harus lebih besar sama dengan Last Price untuk dapat menggunakan Trailing Stop</b>
Parameter	Percentage : Batas toleransi algoritma ketika perubahan persentasi yang ditetapkan sudah terpenuhi Tick : Batas toleransi algoritma ketika perubahan tick/fraksi harga yang ditetapkan sudah terpenuhi
Parameter Value	Nilai ambang batas kriteria algoritma untuk melakukan eksekusi order

#### Setting Action

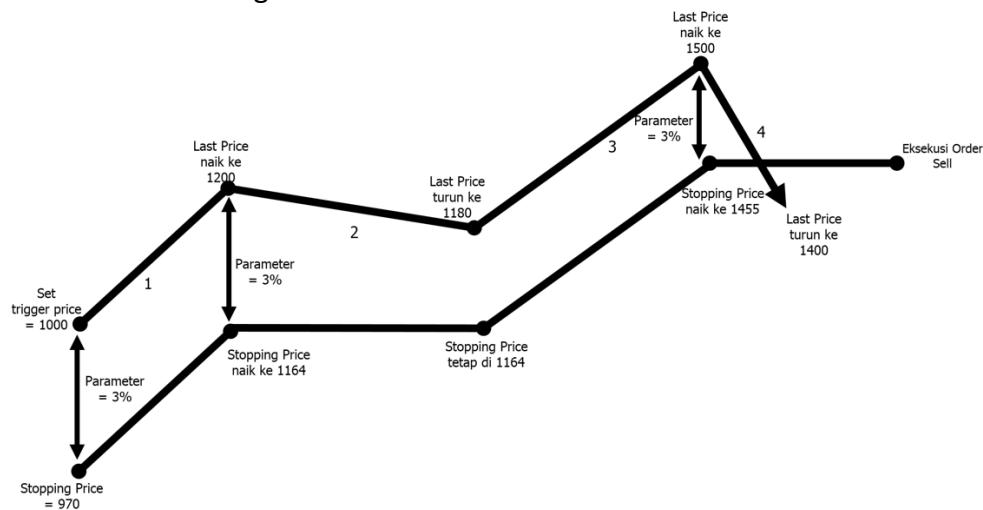
Field	Keterangan
Price	Harga yang digunakan pada order sell yang akan dijalankan saat algoritma Reversal Order sudah memenuhi kondisi yang ditetapkan
Lot	Jumlah lot order yang akan dijual saat algoritma Trailing Stop sudah memenuhi kondisi yang ditetapkan
Valid from - to	Periode masa aktif Reversal Order

Send as Order	Perintah untuk eksekusi otomatis jika trigger condition terpenuhi
Send as Alert	Perintah notifikasi otomatis jika trigger condition terpenuhi

Untuk dapat lebih memahami tentang cara kerja fitur Reversal Order, dijelaskan dalam definisi sebagai berikut:

### 1. Trailing Stop

- Parameter : Percentage



Berdasarkan alur diatas, terlihat beberapa input parameter algoritma Trailing Stop yaitu:

- Trigger Price = 1000. Algoritma Trailing Stop di set aktif saat Last Price = 1000
  - Reversal Parameter = 3%, (dalam hal ini contoh menggunakan kriteria persentase)
- Maka berdasarkan variabel input diatas, dapat ditentukan nilai Stopping Price. Stopping price pada Trailing Stop adalah batas harga algoritma untuk melakukan order sell.

Jika  $\text{Last price} \leq \text{Stopping price}$ , maka dilakukan eksekusi order sell dengan kondisi sebagai berikut:

If Reversal Parameter = Tick Saham, then

$$\text{Stopping Price} = \text{Last Price} - \text{Tick Saham}$$

If Reversal Parameter = Percentage, then

$$\text{Stopping Price} = \text{Last Price} - (\text{Reversal Parameter \%} * \text{Last Price})$$

Ketika algoritma sudah aktif dan saham mengalami kenaikan harga, maka Stopping price di set ulang kembali mengikuti kenaikan Last price. Akan tetapi ini tidak berlaku ketika Last price turun dimana Stopping Price bernilai tetap.

Secara berurutan, alur algoritma diatas dijelaskan sebagai berikut:

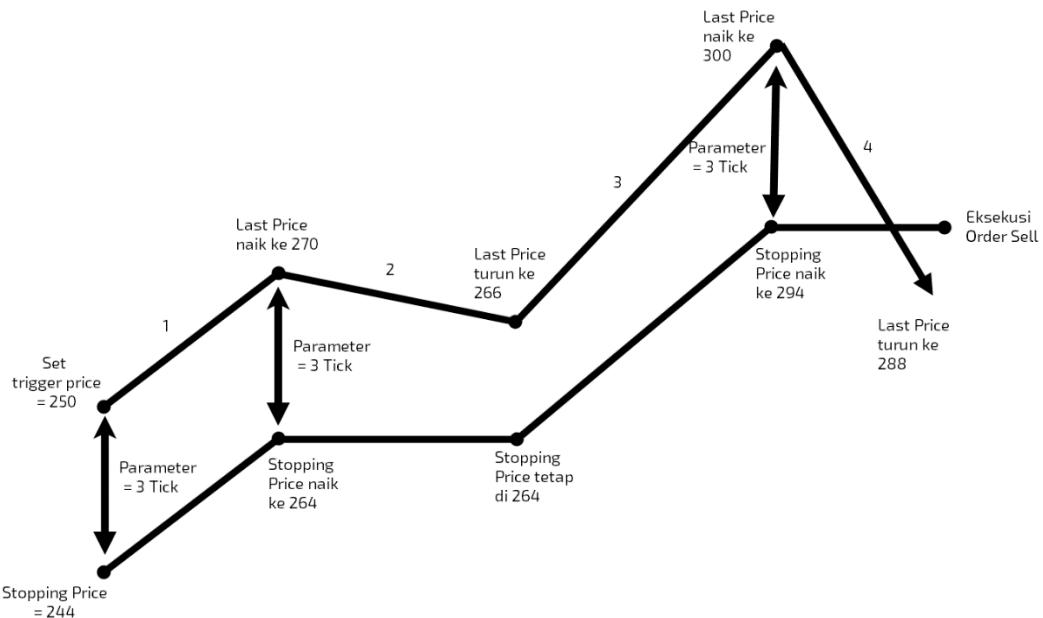
1. Algoritma di trigger aktif pada Last Price = 1000. Terlihat bahwa Last Price naik dari 1000 ke 1200, dengan Reversal Parameter 3% maka:

$$\text{Stopping price} = 1200 - (3\% * 1200) = 1164$$

2. Kemudian, Last Price turun dari 1200 ke 1180. Saat terjadi penurunan, Stopping price bernilai tetap di 1164. Akan tetapi belum dilakukan eksekusi order sell karena 1180  $\leq$  1164
3. Di alur selanjutnya, Last Price naik dari 1180 ke 1500 sehingga Stopping price perlu di-set kembali dimana:  

$$\text{Stopping price} = 1500 - (3\% * 1500) = 1455$$
4. Kemudian, Last Price turun dari 1500 ke 1400. Karena terjadi penurunan maka Stopping price bernilai tetap yaitu 1455. Dilakukan eksekusi order sell karena kondisi Last Price  $\leq$  Stopping price terpenuhi ( $1400 \leq 1455$ )

- Parameter : Tick



Berdasarkan alur diatas, terlihat beberapa input parameter algoritma Trailing Stop yaitu:

- Trigger Price = 250. Algoritma Trailing Stop di set aktif saat Last Price = 250
- Reversal Parameter = 3 Tick, (dalam hal ini contoh menggunakan kriteria tick)
- Stopping Price =  $250 - 3 \text{ Tick} = 250 - 3*2 = 244$

Secara berurutan, alur algoritma diatas dijelaskan sebagai berikut:

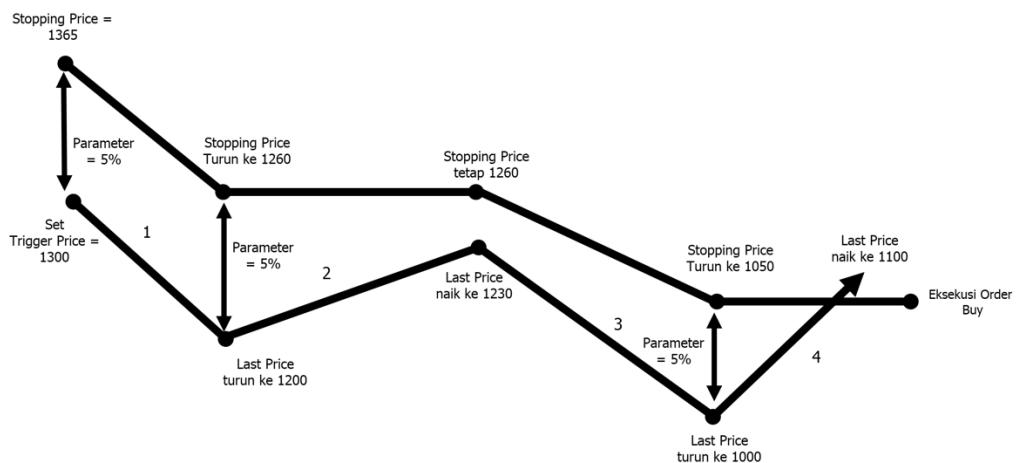
1. Algoritma di trigger aktif pada Last Price = 250. Terlihat bahwa Last Price naik dari 250 ke 270, dengan Reversal Parameter 3 Tick maka:  

$$\text{Stopping price} = 270 - 3 \text{ Tick} = 264$$
2. Kemudian, Last Price turun dari 270 ke 266. Saat terjadi penurunan, Stopping price bernilai tetap di 264. Akan tetapi belum dilakukan eksekusi order sell karena  $266 \leq 264$
3. Di alur selanjutnya, Last Price naik dari 266 ke 300 sehingga Stopping price perlu di-set kembali dimana:  

$$\text{Stopping price} = 300 - 3 \text{ Tick} = 294$$
4. Kemudian, Last Price turun dari 300 ke 288. Karena terjadi penurunan maka Stopping price bernilai tetap yaitu 294. Dilakukan eksekusi order sell karena kondisi Last Price  $\leq$  Stopping price terpenuhi ( $288 \leq 294$ )

## 2. Bottom Rebound

- Parameter: Percentage
- Berdasarkan alur diatas, terlihat beberapa input parameter algoritma Bottom Rebound yaitu:
- Trigger Price = 1300. Algoritma Bottom Rebound di set aktif saat Last Price = 1300
- Reversal Parameter = 5%, (dalam hal ini contoh menggunakan kriteria persentase)



Berdasarkan alur diatas, terlihat beberapa input parameter algoritma Bottom Rebound yaitu:

- Trigger Price = 1300. Algoritma Bottom Rebound di set aktif saat Last Price = 1300
- Reversal Parameter = 5%, (dalam hal ini contoh menggunakan kriteria persentase)

Maka berdasarkan variabel input diatas, dapat ditentukan nilai Stopping Price. Stopping price pada Bottom Rebound adalah batas harga algoritma untuk melakukan order buy.

Jika  $\text{Last price} \geq \text{Stopping price}$ , maka dilakukan eksekusi order buy dengan kondisi sebagai berikut:

If Reversal Parameter = Tick Saham, then

$$\text{Stopping Price} = \text{Last Price} + \text{Tick Saham}$$

If Reversal Parameter = Percentage, then

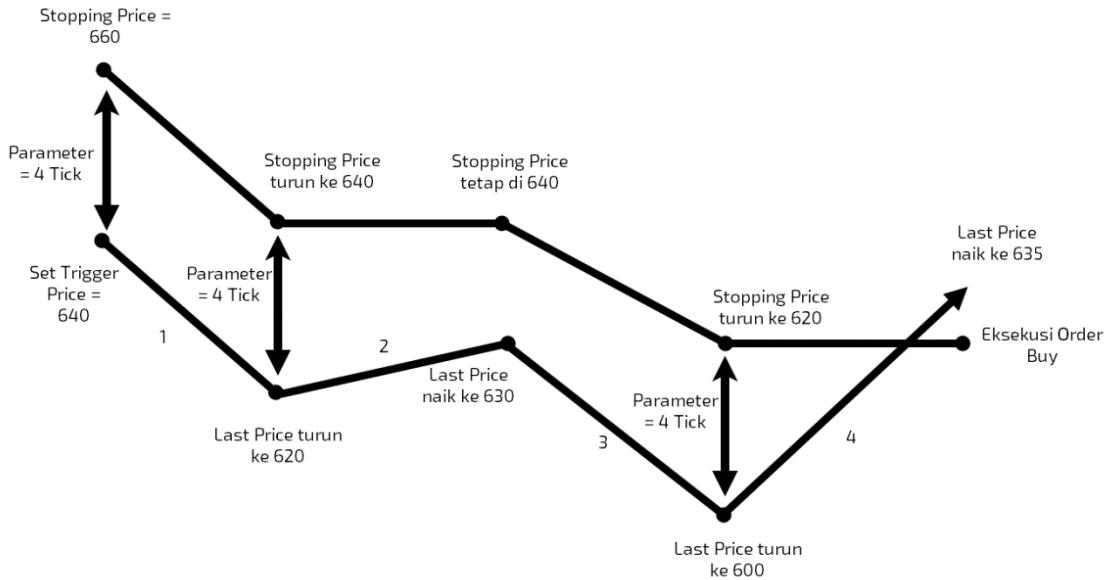
$$\text{Stopping Price} = \text{Last Price} + (\text{Reversal Parameter \% * Last Price})$$

Ketika algoritma sudah aktif dan saham mengalami penurunan harga, maka Stopping price di set ulang kembali mengikuti penurunan Last price. Akan tetapi ini tidak berlaku ketika Last price naik dimana Stopping Price bernilai tetap.

Secara berurutan, alur algoritma diatas dijelaskan sebagai berikut:

1. Algoritma di trigger aktif pada Last Price = 1300. Terlihat bahwa Last Price turun dari 1300 ke 1200, dengan reversal parameter 5% maka:  
 $\text{Stopping price} = 1200 + (5\% * 1200) = 1260$
2. Kemudian, Last Price naik dari 1200 ke 1230. Karena terjadi kenaikan maka Stopping price bernilai tetap yaitu 1260. Akan tetapi belum dilakukan eksekusi order buy karena  $1230 \geq 1260$
3. Di alur selanjutnya, Last Price turun dari 1230 ke 1000 sehingga Stopping price perlu di-set kembali dimana:  
 $\text{Stopping price} = 1000 + (5\% * 1000) = 1050$
4. Kemudian, Last Price naik dari 1000 ke 1100. Karena terjadi kenaikan maka Stopping price bernilai tetap yaitu 1050. Dilakukan eksekusi order buy karena kondisi Last price  $\geq$  Stopping price terpenuhi ( $1100 \geq 1050$ )

- Parameter = Tick



Berdasarkan alur diatas, terlihat beberapa input parameter algoritma Bottom Rebound yaitu:

- Trigger Price = 640. Algoritma Bottom Rebound di set aktif saat Last Price = 640
- Reversal Parameter = 4 Tick, (dalam hal ini contoh menggunakan kriteria tick)
- Stopping Price =  $640 + 4 \text{ Tick} = 640 + 20 = 660$

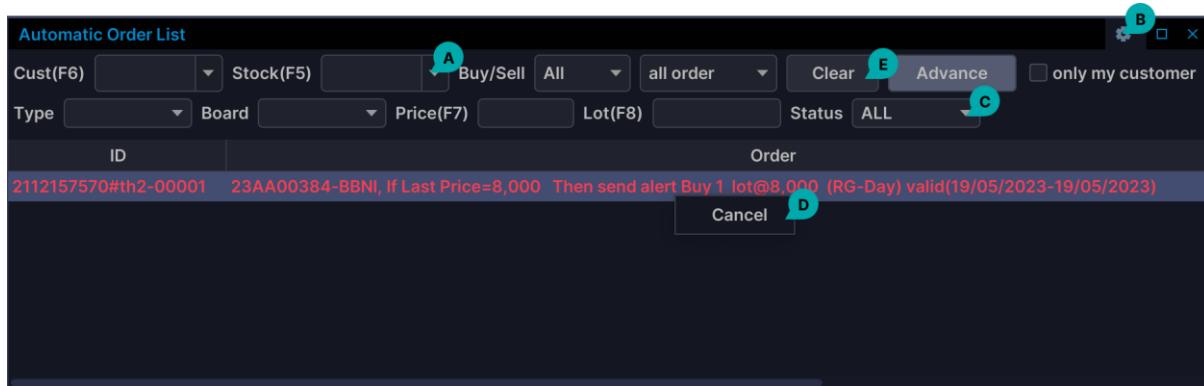
Secara berurutan, alur algoritma diatas dijelaskan sebagai berikut:

1. Algoritma di trigger aktif pada Last Price = 640. Terlihat bahwa Last Price turun dari 640 ke 620, dengan reversal parameter 4 Tick maka:  
 $\text{Stopping price} = 620 + 4 \text{ Tick} = 640$
2. Kemudian, Last Price naik dari 620 ke 630. Karena terjadi kenaikan maka Stopping price bernilai tetap yaitu 640. Akan tetapi belum dilakukan eksekusi order buy karena  $630 \geq 640$
3. Di alur selanjutnya, Last Price turun dari 630 ke 600 sehingga Stopping price perlu di-set kembali dimana:  
 $\text{Stopping price} = 600 + 4 \text{ Tick} = 620$

- Kemudian, Last Price naik dari 600 ke 635. Karena terjadi kenaikan maka Stopping price bernilai tetap yaitu 620. Dilakukan eksekusi order buy karena kondisi Last price  $\geq$  Stopping price terpenuhi ( $635 \geq 620$ )

### Automatic Order List

Automatic Order list adalah daftar order yang menampilkan semua data kriteria automatic order yang diinput dari menu entry automatic order. Ditampilkan semua status, baik Queuing, Reject, Cancel dan maupun Execute. List ini tidak menampilkan data order list yang diinput dari form order biasa.



A – Tentukan filter order yang ingin Anda tampilkan pada Order List ini

B – Option > Save to Image, untuk men-capture Automatic Order list ini ke dalam bentuk gambar

Option > Save to Excel, untuk menyimpan data order list

Option > Properties, untuk melakukan settingan kolom apa saja yang akan ditampilkan.

C – Untuk menentukan filter order berdasarkan Status.

D – Untuk melakukan Cancel, klik kanan pada baris yang berstatus Queuing atau tunjukkan cursor pada baris yang akan dicancel lalu klik tombol Cancel pada pojok kanan atas.

E – Dengan tombol Clear ini, Anda dapat menghilangkan semua kriteria yang sudah Anda tentukan, sehingga akan tampil semua order tanpa criteria

Secara default kolom yang ditampilkan pada Automatic Order List ini hanya kolom ID, Order, Status, Entry Date dan Order ID. Namun sistem dapat menampilkan lebih detail lagi dengan cara tekan Option pada pojok kanan atas lalu pilih properties (Option > Properties.)

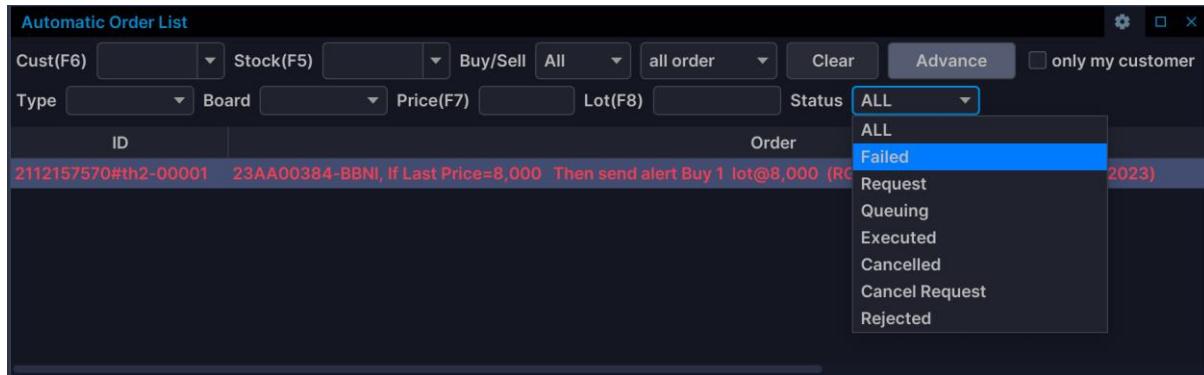
### Membatalkan Automatic Order

Dari Autiomtic Order List ini user dapat melakukan cancel automatic trading dengan melakukan klik kanan pada order atau klik Button cancel pada kanan atas list. Hanya data yang berstatus request dan queing saja yang bisa dilakukan cancel.

Adapun kondisi order yang dapat dilakukan cancel adalah :

- Untuk automatic order by time yang diinput oleh sales/order taker, maka user sales/order taker dan nasabah dapat melakukan cancel.
- Untuk automatic order yang diinput oleh nasabah, maka hanya nasabah yang dapat melakukan cancel (Sales/order taker hanya dapat melihat data saja, tidak bisa melakukan cancel kriteria)

## Status Automatic Order



Status	Keterangan
All	Menampilkan semua status order pada Autimatic Order List
Failed	Order yang gagal pengiriman dari client ke server
Request	Order sudah terkirim ke server dan sedang menunggu untuk diproses.
Queuing	Order sudah diinput oleh nasabah, sudah masuk dan tersimpan pada sistem/server dan menunggu untuk dikirim ke bursa sesuai dengan kondisi yang diinput oleh nasabah
Executed	Order yang sudah memenuhi kondisi yang diinginkan dan sudah diproses sistem untuk dikirim ke bursa
Cancelled	Order yang sudah masuk didalam sistem/server , dibatalkan oleh user (hanya yang berstatus Queuing saja yang bisa dicancel)
Cancel Request	Order yang sudah dibatalkan oleh user, sudah diterima oleh server namun masih menunggu antrian untuk mendapatkan status cancelled
Rejected	Order telah ditolak, lihat pada Informasi Description untuk mengetahui alasan penolakan order. Mungkin dikarenakan: waktu, fraksi harga, suspend, dll

## Field Automatic Order List

Properties	Keterangan
ID	Nomor Urut Sistem
Order	Automatic Order yang dikirim
Status	Status Automatic Order (Request, Queuing, Execute, Reject,Cancelled, dll)
EntryDate	Tanggal input Automatic Order
OrderID	ID saat order sudah terkirim dan sudah mendapatkan status di bursa
AccId	Kode nasabah per type account
AccType	Tipe account (regular, margin, fasilitas, dll)
B/S	Buy atau sel
Board	Board yang digunakan untuk transaksi (regular, tunai, neg deal, dll)
Booking Type	Jenis booking (By Time, By Price atau By Gainloss)

CanceledBy	User id yang melakukan cancel/batal automatic order
CancelledDate	Tanggal dan jam saat melakukan cancel
Client ID	Kode Trading nasabah
CriteriaPrice	Harga Kondisi/kriteria , jika
CriteriaTime	Waktu kapan dikirimkan nya kondisi yang diinginkan
EntryBy	User id yang melakukan input automatic order
ExecutedDate	Tanggal dan jam saat order ter-Execute
Lot	Jumlah lot order
MyCust	Yes atau No
Operator	= atau <= atau >=
OrdType	Day atau Session
Price	Harga untuk dipasangkan sebagai order yang dikirim ke bursa
PriceType	Use entry Price atau Use Best Price
QueueDate	Tanggal dan waktu saat berubah status menjadi Queueing
RejectDesc	Deskripsi atau alasan reject
RejectedDate	Tanggal dan waktu reject
SendAs	Order atau Alert
Stock	Kode stok
TradingID	Kode Trading nasabah
ValidFrom	Periode tanggal awal
ValidTo	Periode tanggal akhir
Volume	Jumlah lembar order

## Amend (F3)

1. Untuk menampilkan windows Amend :
  - a. Arahkan cursor pada order yang akan di ubah, pilih tombol amend yang berada di atas kanan toolbar.

TradingId	OrdTime	Stock	B/S	Price	Lot	Value	Status	BalLot
23AA00384	13:28:52	BBNI	Buy	2,000	2	400,000	Delete	2
23AA00384	13:29:57	HAJJ	Buy	191	2	38,200	Reject	2
23AA00384	14:12:37	GOTO	Buy	87	2	17,400	Open	2

A - Tekan tombol amend

- b. Atau cukup arahkan kurSOR pada order list yang akan di amend lalu tekan tombol **F3**
- c. Atau pada order list lakukan klik kanan pada baris order yang ingin Anda amend, kemudian pilih menu **Amend**

TradingId	OrdTime	Stock	B/S	Price	Lot	Value	Status	BalLot
23AA00384	13:28:52	BBNI	Buy	2,000	2	400,000	Delete	2
23AA00384	13:29:57	HAJJ	Buy	191	2	38,200	Reject	2
23AA00384	14:12:37	GOTO	Buy	87	2	17,400	Open	2

A – Pilih menu Amend

2. Untuk mengisi PIN atau kode rahasia :
  - a. Untuk menyimpan PIN, beri tanda ✓ pada kolom **Save**.
  - b. Untuk pindah ke kolom PIN tanpa menggunakan mouse, tekan tombol **CTRL+P**, kemudian tekan **Tab**.
3. Pastikan tampilan order sesuai dengan pilihan yang akan Anda amend.
4. Untuk mengubah harga, masukkan harga baru di kolom **New Price** dengan menekan tombol **F7**.
5. Untuk mengubah jumlah lot order, Anda harus masuk ke kolom New Lot dengan menekan tombol **F8**.

Entry Amend

AMEND BUY		PIN (Ctrl+P) ..... <input type="checkbox"/> Save																																												
OrderId.	1587817705#t08-00003 <input type="checkbox"/>																																													
ExcOrdId.	202304140001552683																																													
Client																																														
Account	01 Regular Maintain																																													
Stock	GOTO GOJEK TOKOPEDIA Tbk																																													
Price	87 New Price(F7) <input type="checkbox"/>	87																																												
Lot	2 New Lot(F8)	2																																												
Value		17,400																																												
New Value		17,400																																												
		<input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/> <input type="button" value="Cancel"/>																																												
<input checked="" type="checkbox"/> Confirm send																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>LAST</th> <th>95 +/-</th> <th>4 HI</th> <th>95</th> </tr> <tr> <th>PRV</th> <th>91 OP</th> <th>92 LO</th> <th>92</th> </tr> <tr> <th>Avg</th> <th>93.19 L.HI</th> <th>122 L.LO</th> <th>85</th> </tr> <tr> <th>M.CAP</th> <th>112.51T IE.PRICE</th> <th>92 IE.LOT</th> <th>68,628</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">4.40% ↑</td> </tr> </tbody> </table>			LAST	95 +/-	4 HI	95	PRV	91 OP	92 LO	92	Avg	93.19 L.HI	122 L.LO	85	M.CAP	112.51T IE.PRICE	92 IE.LOT	68,628	4.40% ↑																											
LAST	95 +/-	4 HI	95																																											
PRV	91 OP	92 LO	92																																											
Avg	93.19 L.HI	122 L.LO	85																																											
M.CAP	112.51T IE.PRICE	92 IE.LOT	68,628																																											
4.40% ↑																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Lot</th> <th>Bid</th> <th>Offer</th> <th>Lot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,984,466</td><td>94</td><td>95</td><td>2,654,972</td></tr> <tr><td>3,365,186</td><td>93</td><td>96</td><td>2,210,089</td></tr> <tr><td>1,692,609</td><td>92</td><td>97</td><td>1,415,963</td></tr> <tr><td>1,390,649</td><td>91</td><td>98</td><td>1,250,058</td></tr> <tr><td>1,487,033</td><td>90</td><td>99</td><td>1,289,851</td></tr> <tr><td>755,387</td><td>89</td><td>100</td><td>2,384,474</td></tr> <tr><td>942,426</td><td>88</td><td>101</td><td>430,402</td></tr> <tr><td>921,087</td><td>87</td><td>102</td><td>610,972</td></tr> <tr><td>1,087,413</td><td>86</td><td>103</td><td>1,604,419</td></tr> <tr><td>1,965,189</td><td>85</td><td>104</td><td>193,424</td></tr> </tbody> </table>			Lot	Bid	Offer	Lot	1,984,466	94	95	2,654,972	3,365,186	93	96	2,210,089	1,692,609	92	97	1,415,963	1,390,649	91	98	1,250,058	1,487,033	90	99	1,289,851	755,387	89	100	2,384,474	942,426	88	101	430,402	921,087	87	102	610,972	1,087,413	86	103	1,604,419	1,965,189	85	104	193,424
Lot	Bid	Offer	Lot																																											
1,984,466	94	95	2,654,972																																											
3,365,186	93	96	2,210,089																																											
1,692,609	92	97	1,415,963																																											
1,390,649	91	98	1,250,058																																											
1,487,033	90	99	1,289,851																																											
755,387	89	100	2,384,474																																											
942,426	88	101	430,402																																											
921,087	87	102	610,972																																											
1,087,413	86	103	1,604,419																																											
1,965,189	85	104	193,424																																											

A - Isi PIN Anda di sini

B - Tandai √ untuk tidak selalu mengisi PIN saat melakukan Amend

C – Pastikan detail Order sesuai order-id

D - Isi lot atau Price yang baru di sini

E – tekan tombol Send untuk mengirimkan order amend

F – beri tanda √ untuk menampilkan confirm send

4. Setelah semua kolom Amend terisi, Anda dapat menggunakan perintah:
  - a. **Send** atau **Alt+S** untuk melanjutkan proses amend order. Beri tanda √ pada kolom **Confirm Send** untuk menampilkan amend confirmation (meyakinkan order akan di-amend).
  - b. **Clear** atau **Alt+R** untuk mengosongkan kembali data yang ada pada form amend order tersebut
  - c. **Cancel** atau **Alt+C** untuk membatalkan isian amend order yang sudah Anda isi.
5. Tandai √ pada kolom **Close after send**, untuk selalu menutup windows order setelah send order.
6. Untuk menutup form Amend ini gunakan tombol Esc atau klik X pada kanan atas windows

## Withdraw (F4) Membatalkan Order

1. Untuk melakukan proses withdraw, dilakukan dari Orderlist. Cara menampilkan windows Order List:
  - a. Pilih menu **Transaction ► 2009 Order List (F10)**
  - b. Atau tekan **F10**
2. Menampilkan windows Withdraw:
  - a. Pada Order list Arahkan cursor pada order yang statusnya masih Open/Partial dan akan di ubah, pilih tombol Withdraw yang berada di atas kanan toolbar

Order List									
Cust(F6)	Stock(F5)	Buy/Sell	All	all order	Clear	Advance	<input type="checkbox"/> only my customer		
TradingId	OrdTime	Stock	B/S	Price	Lot	Value	Status	BalLot	
23AA00384	13:28:52	BBNI	Buy	2,000	2	400,000	Delete		2
23AA00384	13:29:57	HAJJ	Buy	191	2	38,200	Reject		2
23AA00384	14:12:37	GOTO	Buy	87	2	17,400	Open		2

A - Tekan tombol withdraw

- b. Atau cukup arahkan cursor pada order list yang akan di withdraw lalu tekan tombol **F4**
- c. Atau pada order list lakukan klik kanan pada baris order yang ingin Anda cancel, kemudian pilih menu **Withdraw**

Order List									
Cust(F6)	Stock(F5)	Buy/Sell	All	all order	Clear	Advance	<input type="checkbox"/> only my customer		
TradingId	OrdTime	Stock	B/S	Price	Lot	Value	Status	BalLot	
23AA00384	13:28:52	BBNI	Buy	2,000	2	400,000	Delete		2
23AA00384	13:29:57	HAJJ	Buy	191	2	38,200	Reject		2
23AA00384	14:12:37	GOTO	Buy	87	2	17,400	Open		2

A – Pindahkan cursor pada baris order yang ingin Anda withdraw kemudian klik kanan dan pilih withdraw dengan mouse.

3. Data Order akan tampil pada pop up alert. Pastikan order tersebut adalah order yang akan Anda withdraw. Pilih Yes jika akan melanjutkan withdraw, dan pilih No jika akan cancel.

### Withdraw Beberapa Order Sekaligus

1. Untuk melakukan withdraw beberapa order sekaligus, tekan tombol **CTRL** sambil menyorotkan cursor ke order-order yang akan Anda withdraw pada order list. Kemudian dengan tetap menekan tombol **CTRL** klik kanan mouse Anda dan pilih **Withdraw**.
2. Atau, tampilkan order yang berstatus open saja, tekan tombol **CTRL+A** untuk memilih semua order. Dengan tetap menekan tombol **CTRL**, klik kanan mouse Anda, kemudian pilih **Withdraw**.

## Entry Cash Withdraw & Entry HMETD

### Entry Cash Withdraw

Untuk melakukan penarikan dana dapat dilakukan pada menu Account/Entry Cash Withdraw

The screenshot shows the BNI Sekuritas Innovative Online Trading System interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Account, Order, Trade, Market, News & Info, BUY, SELL, and file/folder icons. A dropdown menu is open under the Account tab, listing various account-related options. The option '2021 - Entry Cash Withdraw' is highlighted with a blue background. To the right of the dropdown, there is a table with columns labeled +/-, %, Prev, and Open. Below the table, there are several buttons and dropdown menus for managing cash withdrawals.

1. Pilih menu **Account ► 2021 - Entry Cash Withdraw**
2. Atau tekan **F9 + 2021**

The screenshot shows the 'Entry Cash Withdraw' dialog box. It contains fields for TradingId\*, Available Cash, Date (set to 14-Apr-2023), Transfer To (Customer Bank)\*, Amount(Rp)\* (set to 0), and Payment type (set to inhouse). There is also a checkbox with a disclaimer about electronic fund withdrawal responsibility. At the bottom, there are Save and Cancel buttons.

3. Masukkan kode TradingID atau pilih pada drop down

The screenshot shows a dark-themed application window titled 'Entry Cash Withdraw'. At the top left is a dropdown menu labeled 'TradingId\*' with '23AA' selected. To the right of the dropdown is a 'Refresh' button. Below the dropdown are fields for 'Available Cash' (showing '23AA S'), 'Date' (set to '14-Apr-2023'), and 'Transfer To (Customer Bank)\*'.

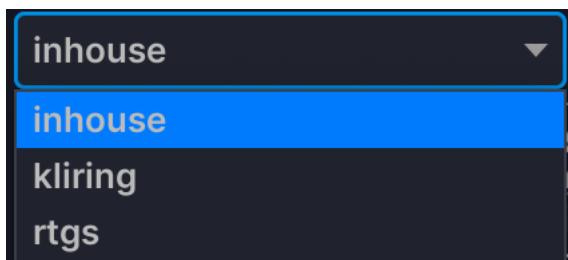
A – Ketikkan TradingId atau klik tanda panah bawah dan pilih ID yang diinginkan  
 B – Tekan tombol refresh untuk memunculkan keterangan nilai Available Cash

4. Tekan tombol refresh jika telah mengetikkan/memilih TradingId akan muncul keterangan available cash dan informasi akun Bank

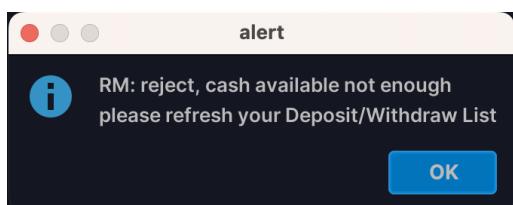
The screenshot shows the same 'Entry Cash Withdraw' interface. The 'Available Cash' field now displays '238,661' (labeled A). The 'Amount(Rp)\*' field contains '200,000' (labeled B). The 'Payment type' dropdown is set to 'inhouse' (labeled C). A checkbox labeled D is checked, displaying a detailed disclaimer in English about electronic fund withdrawal responsibility. The 'Password(Trading)\*' field contains '\*\*\*\*\*' (labeled E).

A – Nilai Available Cash  
 B – Masukkan jumlah nilai uang yang akan ditarik  
 C – Pilihan tipe pembayaran  
 D – Centang untuk persetujuan  
 E – Isikan PIN / Password Trading

5. Masukkan nilai uang yang akan ditarik.



6. Pilih tipe pembayaran yang diinginkan
  - i. Inhouse (pembayaran dari BNI RDN ke BNI, BCA & Bank Mandiri)
  - ii. Kliring (pembayaran berbiaya dari BNI RDN ke selain 3 Bank di atas )
  - iii. RTGS (pembayaran instan berbiaya maksimal Rp 100juta dari BNI RDN ke selain 3 Bank di point i)
7. Centang kotak untuk menyetujui atas pernyataan kesetujuan/*agreement*.
8. Isikan PIN/Password Trading
9. Pilih save untuk mengirimkan cash withdraw.
10. Alert konfirmasi keterangan proses cash withdraw



11. Keterangan cash withdraw dapat dicek pada cash withdraw list. (Lihat halaman mengenai cash withdraw list)
12. Untuk cancel request cash withdraw dapat dilakukan pada cash withdraw list (Lihat halaman mengenai cash withdraw list)

## Entry HMETD

Untuk melakukan entry exercise HMETD dapat dilakukan pada menu Account/Entry HMETD

The screenshot shows a trading platform interface for BNI Syariah Indonesia Tbk. The top menu bar includes Account, Order, Trade, Market, News & Info, BUY, SELL, and file icons. A sidebar on the left lists various menu items, with '2047 - Entry HMETD' highlighted in blue. The main area displays a table of stock prices for HMETD, with columns for Bid, Offer, and Lot. The table shows the following data:

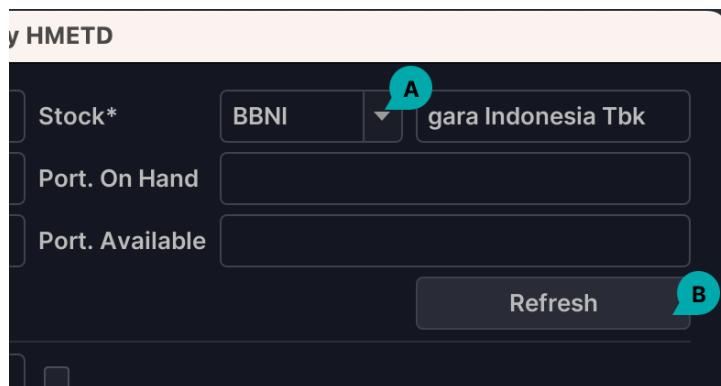
	Bid	Offer	Lot
+/-	60(3.49%)	HI	1,810
OP	1,730	LO	1,730
L.HI	2,150	L.LO	1,600
IE.PRICE	1,730	IE.LOT	1,598
<b>Bid</b>	<b>Offer</b>	<b>Lot</b>	
1,775	1,780	2,016	
1,770	1,785	1,456	
1,765	1,790	4,659	
1,760	1,795	11,485	
1,755	1,800	19,916	
1,750	1,805	15,504	

1. Pilih menu **Account ► 2047 - Entry HMETD**
2. Atau tekan **F9 + 2047**

The screenshot shows the 'Entry HMETD' dialog box. It contains the following fields:

- TradingId\*: dropdown menu
- Stock\*: dropdown menu
- Cash On Hand: input field
- Port. On Hand: input field
- Outstanding: input field
- Port. Available: input field
- Exercise Price: input field
- Exercise Vol: input field (value 0)
- Exercise Lot: input field
- Exercise Val: input field
- PIN(Trading)\*: input field
- A checkbox labeled "Saya menyetujui prosedur pelaksanaan HMETD pada PT BNI Sekuritas"
- Buttons: Refresh, Save, Cancel

3. Masukkan kode TradingId atau pilih pada drop down
4. Ketikkan atau pilih dengan klik panah bawah kode saham HMETD yang akan di exercise dan tekan tombol refresh.



A – Ketikkan kode saham HMETD atau klik tanda panah bawah dan pilih saham HMETD yang akan di *exercise*

B – Tekan refresh atau tekan tombol tab pada keyboard untuk memunculkan informasi Cash On Hand, Outstanding, Portfolio On Hand & Portfolio Available

5. Ketikkan volume dalam jumlah lembar ( 1 lot = 100 lembar) yang diinginkan untuk *exercise*.
6. Centang untuk tanda persetujuan.
7. Isikan PIN/Password Trading.
8. Pilih save untuk mengirimkan *exercise* HMETD.
9. Keterangan *exercise* HMETD dapat dicek pada Exercise HMETD list. (Lihat halaman mengenai Exercise HMETD list)
10. Alert setelah save entry HMETD
11. Untuk cancel request exercise HMETD dapat dilakukan pada Exercise HMETD list (Lihat halaman mengenai Exercise HMETD list)

## Windows List

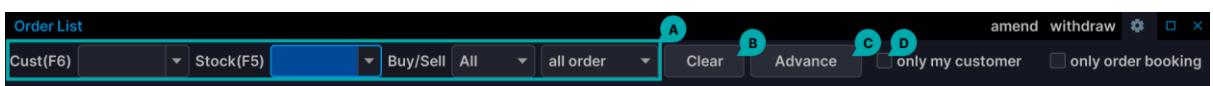
---

### Order List (F10)

Order list akan menampilkan semua order yang telah Anda masukkan.

1. Tampilkan windows Order List
  - a. Pilih menu **Transaction ► 2009 Order List (F10)**
  - b. Atau tekan tombol **F10**
2. Semua Order yang Anda input akan tampil di dalam Windows.
3. Anda dapat melakukan filterisasi data yang ditampilkan berdasarkan beragam kriteria yang telah tersedia.
4. Anda dapat melakukan Amend ataupun Withdraw dari order list ini dengan cara:
  - a. Sorot baris order yang akan Anda amend atau withdraw
  - b. Klik kanan pada order tersebut
  - c. Pilih **Amend** atau **Withdraw**
5. Untuk menyimpan order yang ada pada list ke dalam format Excel, pilih menu **Option** yang berada pada header window dan pilih **Save to Excel**
6. Untuk menyimpan order yang ada pada list ke dalam format Image, pilih menu **Option** yang berada pada header window dan pilih **Save to Image**

7. Untuk mengirim temporary order dari list, pilih status order **Temporary**, kemudian pilih order yang akan dikirim, klik kanan dan pilih **Send Order**.
8. Untuk mengirim order tanpa menggunakan mouse, tekan **Ctrl+A** (untuk memilih semua order temporary), kemudian tekan **Ctrl+Ins** untuk mengirim.
9. Untuk mengirim seluruh order temporary dalam order list (tanpa disortir), tekan **Ctrl + S**
10. Anda dapat melakukan filterisasi data yang ditampilkan berdasarkan kriteria: kode Nasabah **F6**, kode securities **F5**, B/S (atau keduanya).
11. Untuk Sales atau taker Order dapat di filter berdasarkan **My Order**, **Taker Order** atau semua order dengan memilih **all order**. Jika taker akan menampilkan nasabah milik sales tersebut saja, beri tanda **v** pada **Only my customer**
12. Untuk membersihkan kriteria, kembali ke default Klik tombol **Clear**.



- A – Tentukan filter order yang ingin Anda tampilkan pada Order List ini.
- B – untuk membersihkan filterisasi, kembali ke default.
- C – Untuk menampilkan filterisasi dengan kriteria lebih detail.
- D – Beri tanda **v** pada kotak Only My Customer untuk menampilkan hanya nasabah milik sales tsb.

13. Klik tombol Advance, untuk menampilkan filter lebih detail lagi. Pada filter advance, dapat dilakukan filterisasi berdasarkan **Type** (Reguler, Facilities, Margin atau Syariah). Berdasarkan Board ( **RG** atau **TN** ) , berdasarkan Price tertentu , Lot tertentu

## Trade List (F11)

Trade List adalah semua order yang sudah Anda masukkan dan sudah done/match.

1. Untuk menampilkan windows Trade List:
  - a. Pilih menu **Transaction ▶ Trade List**
  - b. Atau tekan tombol **F11**
2. Akan tampil semua order yang telah Anda input dengan status Match/Done.
3. Anda dapat melakukan filterisasi data yang ditampilkan berdasarkan kriteria: kode securities **F5**, Price **F7**, B/S (atau keduanya), kode Nasabah **F6**, tipe order: session atau day order, board: regular, tunai, negosiasi.
4. Untuk menyimpan order yang terdapat di list ke dalam Excel, klik kanan, pilih **Save to Excel** atau tekan **Ctrl+E**.

## Portfolio (Ctrl+F8)

Portfolio adalah window yang berisi data Anda, termasuk posisi uang Anda.

1. Untuk menampilkan portfolio, pilih menu **Transaction ▶ Portfolio**
2. Atau tekan tombol **CTRL** dan **F8**
3. Pada Windows ini Anda dapat melihat portfolio dan posisi uang Anda

4. Cash on hand adalah uang tunai Anda, tidak termasuk order yang belum jatuh tempo.
5. Buying limit adalah batasan Limit untuk melakukan pembelian
6. Outstanding adalah posisi uang Anda yang sudah termasuk transaksi yang akan jatuh tempo pada T+2 (transaksi hari ini).
7. Stock collateral adalah nilai value portofolio yang dimiliki, berdasarkan market price dipotong haircut.
8. Pada cash settlement, Anda dapat melihat posisi uang untuk esok (T+1) dan atas order hari ini yang akan jatuh tempo (T+2).
9. Detail stock dapat Anda lihat di kolom bawahnya.

**A – Isi TradingId yang ingin Anda lihat**

**B – Klik Refresh untuk update portfolio Anda**

**C – Posisi uang Anda hari ini, jika minus berarti Anda mempunyai utang/ kewajiban kepada BNIS**

**D – Buying Limit; merupakan batasan maksimum untuk pembelian**

**E – Stock Collateral; merupakan Asumsi nilai portfolio Anda**

**F – Posisi uang Anda besok (T+1) dan lusa (T+2) serta nilai kewajiban saat jatuh tempo dan forcedsell**

**G – Daftar saham yang dimiliki**

TradingId	Acctd	AccType	Stock	AvailLot	CurrLot	OnhandLot	Blocked
23	19050341401	Regular Maintain	IATA	1	1	1	0
23	19050341401	Regular Maintain	IATA-W	1	1	1	0
23	19050341401	Regular Maintain	JAYA-W	2	2	2	0

## Deposit / Withdraw List

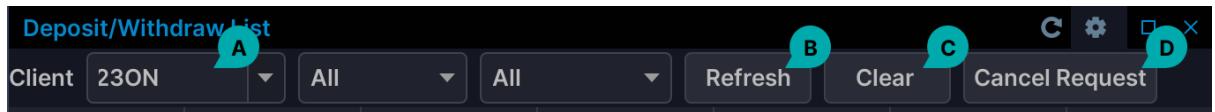
Deposit/Withdraw List menampilkan semua withdraw telah Anda masukkan pada menu Entry Cash Withdraw

1. Tampilkan Deposit/Withdraw List melalui menu **Account ► 2019 – Deposit/Withdraw List**
2. Atau tekan **F9 + 2019**

	%	Prev	Open
-25 ↓	-0.40	6,250	6,275
25 ↑	0.27	9,375	9,425
-1 ↓	-0.81	123	122
15 ↑	1.52	985	990
10 ↑	0.25	3,980	3,980
500 ↓	-1.61	31,050	31,000

A – Deposit/Withdraw List

- Semua masukan Entry Cash Withdraw akan tampil di windows Deposit/Withdraw List



A – ketikkan Client ID (opsional jika terdapat lebih dari satu akun client)

B – refresh untuk memunculkan Cash Withdraw

C – clear untuk mengosongkan isian Client ID sehingga tampil semua list

D – cancel request untuk membatalkan Cash Withdraw

- Untuk membatalkan Entry Cash Withdraw, pilih cash withdraw yang akan dibatalkan dan tekan tombol Cancel Request
- Muncul konfirmasi cancel transaction done
- Pastikan di Deposit/Withdraw List status adalah cancel

## Exercise HMETD List

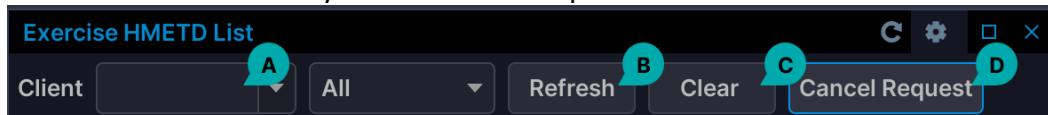
Exercise HMETD List menampilkan semua entry HMETD yang telah Anda masukkan.

- Tampilkan Exercise HMETD List melalui menu Account ► 2046 – Request HMETD List
- Atau tekan F9 + 2046

Account	Order	Trade	Market	News & Info	BUY	SELL			
2016 - Customer Info									
2017 - Portfolio (CTRL+F8)									
2018 - Customer Stock (CTRL+F5)									
2019 - Deposit/Withdraw List									
2021 - Entry Cash Withdraw									
2045 - Exercise HMETD									
<b>2046 - HMETD Request List</b>	<b>A</b>								
2047 - Entry HMETD									
2027 - Haircut List									
2028 - Ratio List									
2029 - History Stock Trade									
2030 - History Cash									
2042 - Client Activity									

A – HMETD Request List

3. Semua masukan entry HMETD akan tampil di windows Exercise HMETD List



A – ketikkan Client ID (opsional jika terdapat lebih dari satu akun client)

B – refresh untuk memunculkan Entry HMETD

C – clear untuk mengosongkan isian Client ID sehingga tampil semua list

D – cancel request untuk membatalkan Entry HMETD

4. Untuk membatalkan request entry HMETD, pilih order yang akan dibatalkan pastikan order tersorot dan tekan tombol Cancel Request
5. Muncul konfirmasi cancel transaction done
6. Pastikan di Exercise HMETD List status adalah cancelled

## Report

---

### Order List Report

1. Order Report adalah report yang akan menampilkan semua data order yang sudah Anda lakukan, baik yang masih berstatus Open, Amend, Withdraw ataupun sudah Done.
2. Anda dapat melakukan pilihan atas report yang ingin Anda tampilkan, misalnya report atas transaksi saham tertentu saja.
3. Juga dapat Anda memilih berdasarkan status order apakah All (semua status) atau hanya yang Open saja, dan lain- lain.
4. Type order juga perlu Anda perhatikan. Jika Anda memilih My Order, maka akan tampil hanya order yang Anda input saja.

5. Sedangkan jika Anda memilih Taker Order, maka akan tampil order yang diinput oleh Sales Anda.
6. Apabila Anda memilih All Order, maka akan tampil semua order yang sudah Anda ataupun Sales input.

### Order List Report (Simple)

Serupa dengan Order List Report, namun tanpa summary dan grand summary List Report

### Trade List Report

Trade Report adalah report yang akan menampilkan semua data order yang sudah done. Anda dapat melakukan pilihan atas report yang ingin Anda tampilkan, misalnya report atas transaksi Saham tertentu saja.

### Trade List Report (Simple)

Serupa dengan Trade List Report, namun tanpa summary dan grand summary.

### Order Ticket Report

Order Ticket Report adalah report yang akan menampilkan semua data order yang sudah done dibedakan antara order beli atau jual.

Report dibuat berdasarkan securities dan harga. Lot atau quantity merupakan gabungan order securities yang sudah done di harga yang sama.

Disarankan Anda memilih type report: All Order, yaitu gabungan order yang Anda dan Sales lakukan.

### Average Price Intraday

Pada Report Average Price Intraday, Anda dapat melihat rata-rata harga beli dan jual yang sudah done yang Anda lakukan pada hari ini. Average Price ini dapat Anda gunakan untuk membantu Anda melakukan netting order beli dan jual. Anda bisa memantau order per saham tertentu atau semua saham yang Anda transaksikan hari ini.

### Stock Transaction Summary

Stock Transaction Summary Report adalah report sementara yang dapat digunakan sebagai konfirmasi.

Report ini hanya digunakan sementara dan sewaktu-waktu diperlukan saja, karena report yang dianggap sah adalah Confirmation Note report yang dibuat dan dikirimkan oleh BNI Sekuritas kepada Anda.

## Fungsi Tombol

Tombol	Windows/ Form	Fungsi
<b>F1</b>	Help	Help (Next Version)
<b>F2</b>	Buy	Pada windows utama, untuk menampilkan form beli (Buy)
<b>F3</b>	Amend	Pada windows utama, untuk menampilkan form amend
<b>F4</b>	Withdraw	Pada windows utama, untuk menampilkan form withdraw
<b>F5</b>	Securities	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke kolom kode securities
<b>F6</b>	Account Nasabah	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke kolom Account Nasabah
<b>F7</b>	Price	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke kolom harga - Price
<b>F8</b>	Quantity	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke kolom Lot
<b>F9</b>	Shortkey	Pada windows utama, untuk memindahkan kursor aktif ke kolom shortkey
<b>F10</b>	Order List	Pada windows utama, untuk menampilkan windows order list
<b>F11</b>	Trade List	Pada windows utama, untuk menampilkan windows trade list
<b>F12</b>	Sell	Pada windows utama, untuk menampilkan form jual (sell)
<b>Ctrl + F3</b>	Open	Pada form Amend, untuk menampilkan saham-saham yang masih open
<b>Ctrl + F4</b>	Open	Pada form Withdraw, untuk menampilkan saham-saham yang masih open
<b>Ctrl + F5</b>	Customer Securities	Pada windows utama, untuk menampilkan windows customer securities
<b>Ctrl + F6</b>	Customer	Pada windows utama , untuk menampilkan windows customer
<b>Ctrl + F8</b>	Portfolio	Pada windows utama, untuk menampilkan windows Portfolio
<b>Ctrl + A</b>	Pilih All	Pada Order List, untuk menandai semua order yang ada pada list
<b>Ctrl + E</b>	Send to Excel	Pada beberapa windows, misalnya Order List atau Trade List, untuk menyimpan data yang tampil ke dalam aplikasi Excel
<b>Ctrl + P</b>	Passcode	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke kolom input kode rahasia
<b>Ctrl + R</b>	Random / Unrandom	Pada form Order, untuk memilih acak/tidak acak order yang di-split
<b>Ctrl + R</b>	Resend	Pada windows Order List, untuk mengirim order yang berstatus Rejected (karena bukan saham preopening)
<b>Ctrl + S</b>	Split	Pada form Order, untuk split order menjadi beberapa order
<b>Ctrl + S</b>	Send Temporary	Pada form Order List, untuk mengirim semua order yang berstatus Temporary

<b>Ctrl + T</b>	Temporary	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke kolom Temporary order, order tidak langsung dikirim namun disimpan sebagai temporary order dulu (tandai √ pada kolom Temporary order)
<b>Ctrl + V</b>	Save Passcode	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke kolom Save Passcode, tandai √ pada kolom Save untuk menyimpan kode rahasia Anda, sehingga tidak harus isi kode rahasia pada waktu akan melakukan order
<b>Alt + B</b>	Board	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke kolom Board, untuk memilih board order: regular, tunai, dll
<b>Alt + B</b>	B/S	Pada form Amend, untuk memindahkan kursor aktif ke kolom B/S (Buy / Sell) - untuk filter order berdasarkan B atau S atau All
<b>Alt + C</b>	Cancel	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke tombol Cancel - membatalkan order yang sudah diinput pada form order
<b>Alt + D</b>	Send	Pada form amend dan withdraw, untuk kirim order amend atau withdraw tersebut
<b>Alt + F</b>	Porffolio	Pada form Order, untuk menampilkan windows portfolio nasabah – di samping form order
<b>Alt + H</b>	Cash	Pada form Order, untuk menampilkan windows Cash, untuk mengetahui cash position nasabah, untuk calculate order
<b>Alt + N</b>	Exchange	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke tombol Exchange, untuk memilih bursa yang digunakan, misal BEJ
<b>Alt + O</b>	Order List	Pada form amend dan withdraw, untuk menampilkan windows order list yang masih open
<b>Alt + R</b>	Clear Order	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke tombol Clear, untuk mengosongkan kembali isian data pada form order
<b>Alt + S</b>	Send	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke tombol Send, enter kemudian order akan dikirim ke bursa
<b>Alt + T</b>	Optional	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke tombol Optional, untuk menampilkan windows optional untuk setting detail order
<b>Alt + X</b>	Maximum	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke kolom Max = Maximum order, tandai √ pada kolom Max akan mengisi maksimum order yang dapat dilakukan oleh nasabah tersebut atas pembelian atau penjualan suatu saham tertentu dengan harga tertentu
<b>Alt + Y</b>	Session	Pada form Order, untuk memindahkan kursor aktif ke kolom Order Type, untuk dapat memilih Session atau Day order atas order tersebut

## Status Order

---

Status	Keterangan	Tindakan
All	Menampilkan semua status order pada Order List maupun Trade List	Hubungi Helpdesk
All Open	Menampilkan order yang berstatus open dan partial (yang masih sisa open)	Hubungi Helpdesk
All Sending	Menampilkan semua status order sending .... (misal: sending entry, dll)	Hubungi Helpdesk
All Request	Menampilkan semua status order request .... (misal: request withdraw, dll)	Hubungi Helpdesk
All Scrap	Menampilkan semua yang sudah tidak berlaku lagi (misal: amend, withdraw, delete, dll)	Hubungi Helpdesk
Amend	Order lama sudah teramend/diganti. Order baru terbentuk dari hasil amend dapat diketahui dari Informasi original order ID	Hubungi Helpdesk
Booked	Order Booking sudah divalidasi dan akan dikirim pada saat pasar dibuka	Hubungi Helpdesk
Cancel Booking	Pembatalan Order Booking yang dilakukan oleh Nasabah	Hubungi Helpdesk
Delete	Order dinyatakan sudah tidak berlaku	Hubungi Helpdesk
Failed	Order gagal dan tidak akan terkirim ke bursa	Hubungi Helpdesk
Hold Booking	Order Booking sudah diterima di server BNIS tetapi belum divalidasi (terjadi pada pukul 15:15 WIB (T+0) sampai dengan 00:59 WIB dini hari (T+1))	Hubungi Helpdesk
Match	Order sudah done/match	Hubungi Helpdesk
New Order Amend	Order baru hasil amend, namun masih menunggu kepastian order lama sudah teramend dan order baru sudah terbentuk	Hubungi Helpdesk
Reject Booking	Pembatalan Order Booking karena kegagalan validasi (cth: dana/volume tidak cukup, over ratio, dll)	Hubungi Helpdesk
Sending Amend	Amend order masih dalam proses dikirim ke server internal	Hubungi Helpdesk
Sending Delete	Delete order masih dalam proses dikirim ke server internal	Hubungi Helpdesk
Sending Entry	Order entry masih dalam proses dikirim ke server internal	Hubungi Helpdesk
Sending Temp	Order temporary masih dalam proses dikirim ke server internal	Hubungi Helpdesk
Sending Withdraw	Withdraw order masih dalam proses dikirim ke server internal	Hubungi Helpdesk
Temporary	Order temporary yang tercatat pada komputer Anda yang belum terkirim ke bursa, untuk melanjutkan mengirim order ke floor lakukan send order	Hubungi Helpdesk
Open	Order berstatus open	Hubungi Helpdesk
Partial	Order sudah done partial, masih ada yang partial	Hubungi Helpdesk

<b>Reject</b>	Order telah ditolak, lihat pada Informasi Description untuk mengetahui alasan penolakan order. Mungkin dikarenakan: waktu, fraksi harga, suspend, dll	Hubungi Helpdesk
<b>Request Amend</b>	Order sudah terkirim ke Floor, dan menunggu status menjadi Amend	Hubungi Helpdesk
<b>Request Booking</b>	Order Booking belum terkirim ke server BNIS	Hubungi Helpdesk
<b>Request Delete</b>	Order sudah terkirim ke Server, dan menunggu status menjadi Delete	Hubungi Helpdesk
<b>Request Entry</b>	Order sudah terkirim ke Floor, dan menunggu status menjadi open	Hubungi Helpdesk
<b>Request Temp</b>	Order sudah terkirim ke Server, dan menunggu status menjadi Temporary	Hubungi Helpdesk
<b>Request Withdraw</b>	Order sudah terkirim ke Floor, dan menunggu status menjadi Withdraw	Hubungi Helpdesk
<b>Withdraw</b>	Order sudah dibatalkan / withdraw	Hubungi Helpdesk

## Status Customer

---

Status	Keterangan
Active	Nasabah dapat melakukan transaksi beli dan jual
Suspend Buy	Nasabah tidak dapat melakukan transaksi beli, hanya dapat melakukan transaksi jual
Suspend Sell	Nasabah tidak dapat melakukan transaksi jual, hanya dapat melakukan transaksi beli
Suspend All	Nasabah tidak dapat melakukan transaksi beli maupun transaksi jual
Inactive	Nasabah sudah tidak aktif – sudah tutup rekening

## Matrix View Order (Taker)

---

No	Contoh	Keterangan	Keterangan
1.	Temporary Order	User melihat temporary order yang dilakukannya pada order list	User lain yang satu group akan melihat order tersebut pada taker list
2.	Send temp order oleh pembuat order sebelum jam trading	User melihat order rejected pada order list	User lain melihat order rejected di taker list
3.	Send temp order oleh pembuat order saat jam trading	User melihat order open pada order list	User lain melihat order open di taker list
4.	Send temp order oleh user lain sebelum jam trading	User yang mengirim order melihat order rejected pada order list	User pembuat temporary order melihat order rejected di taker list
5.	Send temp order oleh user lain saat jam trading	User yang mengirim order melihat order open pada order list	User pembuat temporary order melihat order open di taker list
6.	Delete temp order oleh user lain	User yang membuat order melihat order delete pada order list	User yang melakukan delete melihat order delete pada order list dan taker list
7.	Entry order rejected	Entry order melampaui batasan transaksi atau harga sehingga order rejected	User lain melihat order rejected pada taker list
8.	Entry open order	User pembuat order melihat ordernya pada order list	User lain melihat order open pada taker list

<b>9.</b>	Entry match/order done	User pembuat order melihat ordernya pada trade list	User lain melihat order open pada taker list
<b>10.</b>	Amend order oleh pembuat order menjadi open	User pembuat order melihat order open yang baru dan order status amend di order list	User lain melihat order open yang baru dan order status amend di taker list
<b>11.</b>	Amend order oleh pembuat order namun melampaui batasan	User pembuat order melihat order lama berstatus open dan yang baru dengan status rejected di order list	User lain melihat order lama berstatus open dan yang baru dengan status rejected di taker list
<b>12.</b>	Amend order oleh pembuat order menjadi done	User pembuat order melihat order lama berstatus amend dan yang baru dengan status done di order list	User lain melihat order lama berstatus amend dan yang baru dengan status done di taker list
<b>13.</b>	Amend order oleh user lain menjadi open	User yang melakukan amend melihat order open dan amend pada order list sedangkan order lama status amend pada taker list	User pembuat order terdahulu melihat order status amend pada order list dan melihat order baru dengan status open dan amend pada taker list
<b>14.</b>	Amend order oleh user lain namun melampaui batasan	User yang melakukan amend melihat order baru rejected pada order list dan order status open pada taker list	User pembuat order terdahulu melihat order status open pada order list dan melihat order baru dengan status rejected pada taker list
<b>15.</b>	Amend order oleh user lain menjadi done	User yang melakukan amend melihat order done dan amend pada order list sedangkan order lama status amend pada taker list	User pembuat order terdahulu melihat order status amend pada order list dan melihat order baru dengan status done dan amend pada trade list, juga yang melakukan amend (entry by)
<b>16.</b>	Withdraw order oleh user pembuat order	Order status withdraw terlihat pada order list user yang melakukan withdraw	Order status withdraw terlihat pada trade list di user lainnya
<b>17.</b>	Withdraw order oleh user lain	User yang melakukan withdraw melihat order berstatus withdraw pada order list dan taker list	User yang melakukan order terdahulu melihat order status withdraw pada order list dan taker list, juga yang melakukan withdraw (entry by)

## Data Properties

---

### Trade Info

Properties	Keterangan
<b>Best Bid</b>	Posisi harga beli terbaik
<b>Best Bid Vol</b>	Jumlah (lot) yang antri pada harga beli terbaik
<b>Best Offer</b>	Posisi harga jual terbaik
<b>Best Offer Vol</b>	Jumlah (lot) yang antri pada harga jual terbaik
<b>Bid OrdNo</b>	Nomor order beli yang match
<b>Board</b>	Papan bursa yang digunakan untuk transaksi (RG / TS / NG / TN)
<b>Buy</b>	Foreign atau domestik (asing atau lokal) yang melakukan pembelian
<b>Buyer</b>	Kode broker yang melakukan pembelian
<b>Buyer Name</b>	Nama broker yang membeli
<b>Chg</b>	Perubahan harga antara harga terakhir terjadinya match dan harga pembukaan
<b>Chg (%)</b>	Persentase perubahan harga antara selisih harga terakhir terjadinya match dengan harga pembukaan dibagi dengan harga pembukaan
<b>Last</b>	Harga match terakhir
<b>Offer OrdNo</b>	Nomor order jual yang match
<b>Sell</b>	Foreign atau domestik (asing atau lokal) yang melakukan pembelian
<b>Seller</b>	Kode broker yang melakukan penjualan
<b>Seller Name</b>	Nama broker yang menjual
<b>Securities</b>	Kode stok
<b>Sec.Name</b>	Nama stok yang ditransaksikan
<b>Time</b>	Waktu terjadinya order match
<b>Vol</b>	Jumlah (lot) match terakhir

## Trade Summary

Properties	Keterangan
<b>Avg Price</b>	Harga rata-rata terjadinya transaksi
<b>Buy Freq</b>	Jumlah terjadinya transaksi beli
<b>Buy Value</b>	Jumlah uang yang digunakan untuk transaksi beli
<b>Buy Vol</b>	Jumlah lembar saham yang dibeli
<b>Net Freq</b>	Selisih antara Freq Buy dengan Freq Sell
<b>Net Value</b>	Selisih antara Buy Value dengan Sell Value
<b>Net Vol</b>	Selisih antara Buy Vol dengan Sell Vol
<b>Sector</b>	Sector securities
<b>Sell Freq</b>	Jumlah terjadinya transaksi jual
<b>Sell Value</b>	Jumlah uang yang digunakan untuk transaksi jual
<b>Sell Vol</b>	Jumlah lembar saham yang dijual
<b>Sec.Name</b>	Nama Stok
<b>Securities</b>	Kode stok
<b>Tot.Broker Buy</b>	Jumlah broker yang melakukan transaksi beli
<b>Tot.Broker Sell</b>	Jumlah broker yang melakukan transaksi jual
<b>Tot.Freq</b>	Jumlah frequensi terjadinya transaksi
<b>Tot.Lot</b>	Jumlah lot
<b>Tot.Vol</b>	Jumlah Buy Vol dengan Sell Vol
<b>Tot.Value</b>	Jumlah Buy Value dengan Sell Value

## Stock Price

Properties	Keterangan
<b>Best Bid</b>	Posisi harga beli terbaik
<b>Best Bid Vol</b>	Jumlah (lot) yang antre pada harga beli terbaik
<b>Best Offer</b>	Posisi harga jual terbaik
<b>Best Offer Vol</b>	Jumlah (lot) yang antre pada harga jual terbaik
<b>Change</b>	Perubahan harga antara harga terakhir terjadinya match dan harga pembukaan
<b>Change (%)</b>	Persentase perubahan harga antara selisih harga terakhir terjadinya match dan harga pembukaan dibagi dengan harga pembukaan
<b>Class Board</b>	Kelas papan bursa (primary, secondary)
<b>Closing</b>	Harga transaksi yang terjadi terakhir/penutupan market
<b>Corp Action</b>	Corporate Action yang dilakukan oleh emiten penerbit stok
<b>Foreigner</b>	Jumlah uang yang ditransaksikan oleh nasabah asing
<b>Highest</b>	Harga tertinggi terjadinya transaksi
<b>JII</b>	Jika Yes, maka securities tersebut termasuk dalam daftar Jakarta Islamic Index
<b>LQ45</b>	Jika Yes, maka securities tersebut termasuk dalam daftar LQ45 (daftar saham yang dianggap liquid oleh bursa)
<b>Last</b>	Harga terjadinya match terakhir
<b>Lowest</b>	Harga terendah terjadinya transaksi
<b>Marginable</b>	Jika marginable, maka stok tersebut termasuk dalam daftar stok yang dapat ditransaksikan dengan fasilitas margin. Sedangkan jika unmarginable, maka stok tersebut tidak boleh ditransaksikan menggunakan fasilitas margin
<b>Opening</b>	Harga yang terjadi pada saat pembukaan market
<b>Previous</b>	Harga penutupan securities pada hari sebelumnya
<b>Sector</b>	Sector stok
<b>Settlement</b>	Type stok (scrip atau scripless)
<b>Securities</b>	Kode Stok
<b>Sec.Name</b>	Nama Stok yang ditransaksikan
<b>Trade Freq</b>	Jumlah frequensi terjadinya transaksi
<b>Trade Value</b>	Jumlah uang terjadinya transaksi
<b>Trade Volume</b>	Jumlah volume stok yang terjadi transaksi

## Stock Data

Properties	Keterangan
Base Price	Harga dasar stok
Class Board	Kelas papan bursa (primary, secondary)
Corp Action	Corporate Action yang dilakukan oleh emiten penerbit securities
IPO Price	Harga stok pada saat IPO
JII	Jika Yes, maka stok tersebut termasuk dalam daftar Jakarta Islamic Index
LQ45	Jika Yes, maka stok tersebut termasuk dalam daftar LQ45 (daftar stok yang dianggap liquid oleh bursa)
Listed Shares	Jumlah saham yang diterbitkan oleh emiten
Marginable	Jika marginable, maka stok tersebut termasuk dalam daftar stok yang dapat ditransaksikan dengan fasilitas margin. Jika unmarginable, maka stok tersebut tidak boleh ditransaksikan menggunakan fasilitas margin
Securities	Kode stok
Sec.Name	Nama stok yang ditransaksikan
Sector	Sector stok
Settlement	Type stok (scrip atau scripless)
Share per lot	Jumlah lembar pada satuan lot (500)
Status	Status stok (active atau suspended)
Type	Type stok (O - Original atau W - Warrant)

## News

Properties	Keterangan
ID	Kode berita
Subject	Berita untuk securities tertentu
Title	Judul berita

## Market Summary

Properties	Keterangan
Board	Papan bursa yang digunakan untuk transaksi (RG/TS/NG/TN)
Value	Jumlah uang yang ditransaksikan pada board
Volume	Jumlah volume yang ditransaksikan pada board
Freq	Jumlah frekuensi terjadinya transaksi per board

## Active Broker

Properties	Keterangan
No	Nomor urut
Securities	Kode stok
Sec.Name	Nama stok yang ditransaksikan
Buy Value	Jumlah uang yang digunakan untuk transaksi beli
Sell Value	Jumlah uang yang digunakan untuk transaksi jual
Value Total	Jumlah uang yang ditransaksikan
Buy Vol	Jumlah lembar stok yang dibeli
Sell Vol	Jumlah lembar stok yang dijual
Buy Freq	Jumlah terjadinya transaksi beli
Sell Freq	Jumlah terjadinya transaksi jual
Board	Papan bursa yang digunakan untuk transaksi (RG/TS/NG/TN)

## Broker Summary

Properties	Keterangan
Desc	Keterangan
Regular	Transaksi pada Board Regular
Cash Market	Transaksi pada Board Tunai
Negotiated	Transaksi pada Board Negosiasi
Crossing	Transaksi pada Board Tutup Sendiri
Total	Jumlah transaksi keseluruhan
Code	Kode broker

## Data Broker

Properties	Keterangan
Code	Kode broker
Name	Nama broker
Status	Status broker (active atau suspended)

## Order List, Trade List, Rejected List & Custom

Properties	Keterangan
<b>AccId</b>	Kode nasabah per type account
<b>AccType</b>	Tipe account (regular, margin, fasilitas, dll)
<b>Alias</b>	Kode account nasabah per type rekening
<b>Amend.By</b>	Yang melakukan amend
<b>Amend.Time</b>	Waktu dilakukannya amend
<b>Bal.Lot</b>	Jumlah lot yang masih open (jika terjadi partial done)
<b>Bal.Volume</b>	Jumlah lembar yang masih open (jika terjadi partial done)
<b>Board</b>	Board yang digunakan untuk transaksi (regular, tunai, neg deal, dll)
<b>Contra Broker</b>	Broker yang melakukan transaksi berlawanan
<b>Contra Trader</b>	Trader yang melakukan transaksi berlawanan
<b>Cust</b>	Customer ID
<b>Description</b>	Keterangan untuk transaksi yang ditolak
<b>Match/Done SeqNo</b>	Nomor urut terjadinya order match
<b>Match/Done Time</b>	Waktu terjadinya order match
<b>Match/Done Volume</b>	Jumlah lembar yang sudah match
<b>Match/Done.Lot</b>	Jumlah lot yang sudah match
<b>Entry By</b>	Yang melakukan order
<b>Exch</b>	Bursa yang digunakan untuk transaksi (BEI/IDX/JSX)
<b>Exch OrdId</b>	Nomor urut order dari Bursa
<b>Inv Type</b>	Tipe nasabah (asing/Indonesia (lokal)
<b>Lot</b>	Jumlah lot order
<b>Name</b>	Nama nasabah
<b>Open Time</b>	Waktu order menjadi open di bursa
<b>Ord Time</b>	Waktu order dibuat/entry
<b>OrdId</b>	Nomor urut order dari BNI Sekuritas
<b>Order.Price</b>	Harga order dibuat
<b>OriginalId</b>	Nomor urut order yang lama,
<b>Price</b>	Pada order list adalah harga order, pada Trade list adalah harga done
<b>Sec.Name</b>	Nama stok
<b>Securities</b>	Kode stok
<b>Side</b>	Buy atau sell
<b>Status</b>	Status order - lihat keterangan status order
<b>Type</b>	Type order (Day/Session)
<b>Value</b>	Nilai order dalam hitungan uang
<b>Volume</b>	Jumlah lembar order
<b>Withdraw.Time</b>	Waktu dilakukannya withdraw
<b>Withdraw/del.By</b>	Yang melakukan withdraw atau delete order

## Customer List

Properties	Keterangan
<b>Address 1</b>	Alamat nasabah
<b>Address 2</b>	Alamat nasabah
<b>Customer Type</b>	Tipe nasabah (retail/institusi)
<b>Email</b>	Alamat email nasabah
<b>Fax</b>	Nomor faksimili nasabah
<b>Investor Type</b>	Asal nasabah (asing/Indonesia (lokal)
<b>Mobile Phone</b>	Nomor ponsel nasabah
<b>Name</b>	Nama nasabah
<b>Phone</b>	Nomor telepon nasabah
<b>Status</b>	Status account nasabah (active, suspend buy, dll)
<b>Zipcode</b>	Kode pos nasabah
<b>Cust</b>	Kode nasabah

## Account List

Properties	Keterangan
<b>Account ID</b>	Nomor Rekening Nasabah
<b>Account Type</b>	Tipe Rekening (Regular, Fasilitas, Margin, dll)
<b>Accum Overlimit</b>	Jumlah overlimit dari semua Account Type
<b>Alias</b>	Alias - Kode Nasabah yang digunakan untuk transaksi
<b>Begin Cash On Hand</b>	Posisi cash pada awal hari transaksi
<b>Begin Outstanding</b>	Posisi Outstanding pada awal hari transaksi
<b>Begin PF</b>	Posisi Portfolio pada awal hari transaksi
<b>Begin Ratio</b>	Posisi Ratio pada awal hari transaksi
<b>Begin Trading Limit</b>	Posisi Trading Limit pada awal hari transaksi
<b>Current Cash on Hand</b>	Posisi cash saat ini
<b>Current Outstanding</b>	Posisi Outstanding saat ini
<b>Current PF</b>	Posisi Portfolio saat ini
<b>Current Ratio</b>	Posisi Ratio saat ini
<b>Current Trading Limit</b>	Posisi trading limit saat ini
<b>Fee Buy</b>	Persentase komisi transaksi beli
<b>Fee Sell</b>	Persentase komisi transaksi jual
<b>Initial Code</b>	Kode nasabah
<b>Name</b>	Nama nasabah

<b>Overriding</b>	Jumlah yang sudah melampaui batasan
<b>Payable T1</b>	Uang yang harus dibayarkan pada besok hari (T+1)
<b>Payable T2</b>	Uang yang harus dibayarkan pada lusa (T+2)
<b>Payable T3</b>	Uang yang harus dibayarkan pada besok lusa (T+3)
<b>Plafond Outstanding</b>	Batasan outstanding yang diberikan
<b>Ratio Limit</b>	Batas ratio yang diberikan
<b>Receivable T1</b>	Uang yang akan diterima pada besok hari (T+1)
<b>Receivable T2</b>	Uang yang akan diterima pada lusa (T+2)
<b>Receivable T3</b>	Uang yang akan diterima pada besok lusa (T+3)
<b>Status</b>	Status rekening nasabah (active, suspend buy, dll)
<b>Temporary TA</b>	Trading limit sementara yang diberikan
<b>Trade Buy Value</b>	Jumlah transaksi Beli
<b>Trade Sell Value</b>	Jumlah transaksi Jual

## Portfolio & Customer Securities

Properties	Keterangan
<b>AcId</b>	Kode nasabah per tipe rekening
<b>AccType</b>	Tipe rekening (regular, margin, fasilitas, dll)
<b>Avg Price</b>	Average price - harga rata-rata
<b>Beg.Lot</b>	Jumat lot stok pada awal hari
<b>Beg.Value</b>	Nilai stok pada awal hari
<b>Beg.Volume</b>	Volume stok pada awal hari
<b>Curr.Lot</b>	Jumat lot stok saat ini
<b>Curr.Value</b>	Nilai stok saat ini
<b>Curr.Volume</b>	Volume stok saat ini
<b>Cust</b>	Kode nasabah
<b>Cust Name</b>	Nama nasabah
<b>Diff(%)</b>	Persentase perbedaan harga antara Last Price dan Avg Price
<b>Diff(Rp)</b>	Perbedaan harga antara Last Price dan Avg Price
<b>Last Price</b>	Harga stok saat ini
<b>Lot Size</b>	Jumlah lembar stok dalam 1 lot, saat ini 1 lot = 500 lembar
<b>Open Buy Lot</b>	Jumlah lot order beli yang open
<b>Open Buy Val</b>	Jumlah value order beli yang open
<b>Open Buy Vol</b>	Jumlah volume order beli yang open
<b>Open Sell Lot</b>	Jumlah lot order jual yang open
<b>Open Sell Val</b>	Jumlah value order jual yang open

<b>Open Sell Vol</b>	Jumlah volume order jual yang open
<b>Sec.Name</b>	Nama stok
<b>Securities</b>	Kode stok
<b>Status</b>	Status order - lihat keterangan status order
<b>Trade Buy Lot</b>	Jumlah lot order beli yang sudah done
<b>Trade Buy Val</b>	Jumlah value order beli yang sudah done
<b>Trade Buy Vol</b>	Jumlah volume order beli yang sudah done
<b>Trade Sell Lot</b>	Jumlah lot order jual yang sudah done
<b>Trade Sell Val</b>	Jumlah value order jual yang sudah done
<b>Trade Sell Vol</b>	Jumlah volume order jual yang sudah done
<b>Value@Last</b>	Nilai portofolio nasabah saat ini dalam Rupiah

## Kode Shortcut – Market Info

<b>Kode</b>	<b>Keterangan</b>
<b>MI1</b>	Order Quote Vertical + Trade Watch All
<b>MI2</b>	Order Watch By Bid + Order Watch By Offer
<b>MI3</b>	Order Watch By Securities
<b>MI4</b>	Indices + Market Summary + News
<b>MI5</b>	Most Active Broker
<b>MI6</b>	Broker Data + Market Summary
<b>MI7</b>	Trade Watch By Securities + Trade Watch All
<b>MI8</b>	Securities Price By Sector Index
<b>MI9</b>	Top Gainer Securities
<b>MI10</b>	Top Loser Securities
<b>MI11</b>	Highest Securities Price
<b>MI12</b>	Securities Data
<b>MI13</b>	Securities Suspended
<b>MI14</b>	Trade Watch By Broker
<b>MI15</b>	Trade Watch By Buyer
<b>MI16</b>	Trade Watch By Seller
<b>MI17</b>	Trade Summary By Broker
<b>MI18</b>	Trade Summary By Board
<b>MI19</b>	Trade Summary By Sector
<b>MI20</b>	Trade Summary By Selected
<b>MI21</b>	Order Quote Horizontal + Trade Watch All

## Batasan Transaksi

---

### Order Beli

1. Batasan transaksi beli Anda adalah Limit Trading.
2. Limit Trading Anda diberikan oleh BNI Sekuritas, agar Anda dapat bertransaksi dengan memperhitungkan collateral/portofolio yang Anda miliki.
3. Namun jika pembelian terbatas pada uang yang dimiliki, Anda bisa bandingkan jumlah transaksi Anda dengan cash yang Anda miliki, lihat juga posisi cash Anda pada T+1 dan T+2.

### Order Jual

1. Batasan transaksi jual Anda adalah jumlah portofolio yang Anda miliki.
2. Penjualan portofolio Anda dapat berpengaruh pada Limit Trading Anda. Karena, portfolio yang Anda miliki menjadi jaminan pemberian Limit Trading Anda.
3. Penilaian portofolio tergantung pada saham yang Anda miliki.

### Batasan Transaksi Intraday

1. Limit Trading akan berubah akibat dari transaksi yang Anda lakukan.
2. Bagi Anda yang memiliki lebih dari 1 rekening (account), posisi cash akan mempengaruhi posisi Limit Trading untuk account transaksi Anda (misal: regular, dan lain-lain).

Dampak dari langkah	Buying Limit	Portfolio
Entry Beli / Open	Berkurang	-
Done orderan beli	-	Bertambah
Entry Jual / Open	-	Berkurang
Done orderan jual	Bertambah	-
Withdraw beli	Bertambah	
Withdraw jual		Bertambah

## Waktu Transaksi

---

Keterangan	Mulai	Selesai
Pra-pembukaan	08.45.00	08.59.59
Senin - Kamis		
sesi 1	09.00.00	12.00.00
sesi 2	13.30.00	15.49.59
Jumat		
sesi 1	09.00.00	11.30.00
sesi 2	14.00.00	15.49.59

Pra-penutupan	15.50.00	16.00.59
Random Closing	15.58.00	16.00.00
Pasca Penutupan	16.01.00	16.15.00
Waktu yang digunakan adalah waktu Bursa Efek Indonesia ( BEI )		