

IDX Data Pro

User's Guide

JSS

16

Catatan: karena aplikasi masih terus di update, belum semua dimasukkan/di update di user's guide ini, jika ada fitur yg belum ada di keterangan atau ada kerancuan dalam cara pemakaian, silahkan hubungi saya via email ☺.....

Tampilan layar mungkin bisa sedikit berbeda dengan hasil capture di manual dikarenakan adanya tambahan field baru.

Data dari akhir Oktober 2008 dan data statistic akan diberikan untuk yg sdh melakukan donasi(dimohon agar tidak memperjual belikan data ini) bagi pengguna, bisa digunakan untuk analisa dan melihat trend jangka panjang dari emiten tertentu.

Kami menggunakan MS Access accdb(MS Access 2007 ke atas) untuk penyimpanan data, jadi jika Anda mempunyai MS Access dan memahami cara penggunaannya, Anda bisa melihat secara langsung lewat MS Acces untuk update data secara manual. Jika Anda masih menggunakan MS Access 2003 atau sebelumnya, silahkan download MS Access 2010 runtime terlebih dahulu. Data tersedia dari tahun 2008 (30 Oktober), diambil dari website BEI(www.idx.co.id), untuk data statistic, hanya sebagian yang sudah dimasukkan, rata2 dari tahun 2017, untuk beberapa stok ada yg dari tahun 2013 (5 tahun). Untuk saham yang bagi dividen, rata2 data sudah kami entry datanya. Karena entry dilakukan secara manual, ada kemungkinan terjadi human error, data statistic ini hanya disarankan untuk scanning awal saja, selanjutnya lebih baik kalau Anda langsung melihat laporan tahunan emiten bersangkutan.

Jika kode saham yang Anda ingin lihat tidak muncul di list, tidak usah kuatir, data sebetulnya tersedia lengkap, hanya mungkin ada beberapa kode saham yang belum kami entry(di list hanya ditampilkan kode saham yang sudah di entry), Anda bisa menambahkannya melalui menu File -> New/Update Stock Code dan masukkan kode saham, Nama, sector/subsektornya.

Pertama kali Anda menjalankan aplikasi ini, agar bisa menggunakannya, Anda akan diminta memasukkan serial # dan mengklik tombol register. Untuk mendapatkan serial #, silahkan copy software Id dan emailkan ke james@suharli.com atau ke suharli@gmail.com

Jika registrasi sukses, akan muncul pesan notifikasi: **Thank you, you are registered now** dan layar akan tertutup, silahkan jalankan lagi program untuk memulai.



Enter Serial #

Software Id

Serial #

Contact us to get the Serial #. Don't forget to include the Software Id in your mail

Layar utama dibagi menjadi 2 tampilan, candlestick atau line chart.

Line chart:

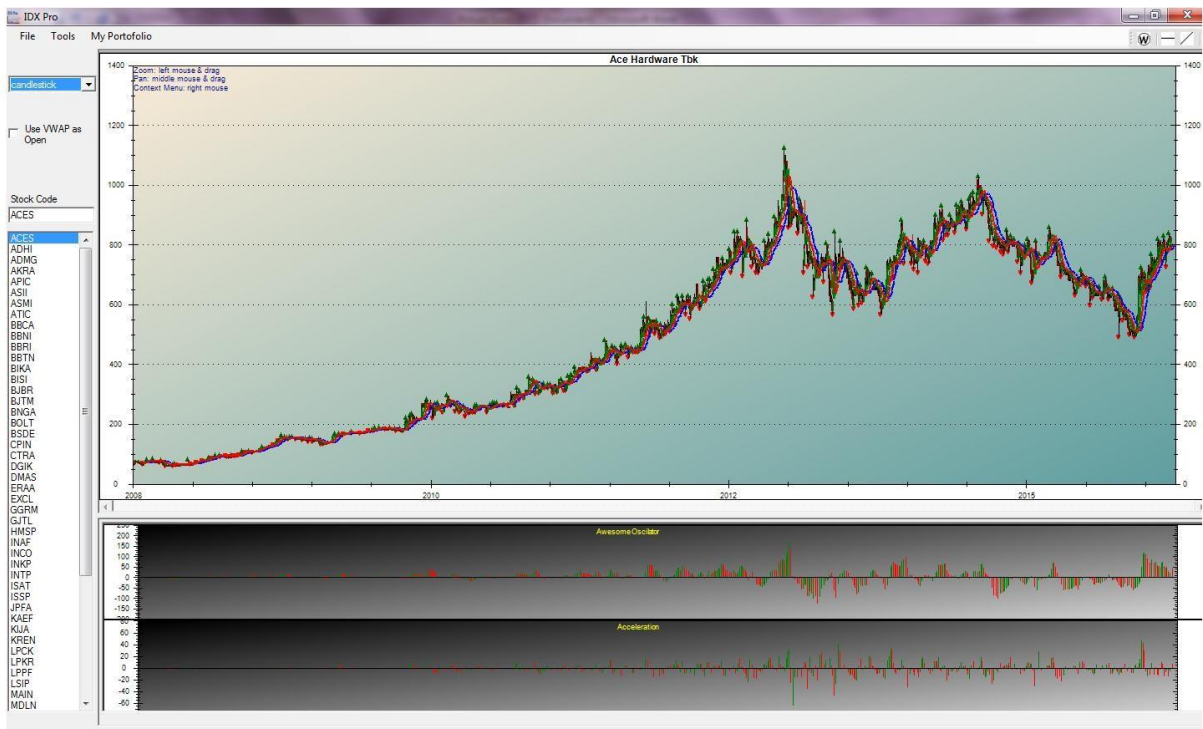
Line chart digunakan untuk menampilkan pergerakan harga saham dalam bentuk garis(line), untuk line chart, harga yang akan ditampilkan bisa dipilih antara : close, open, hi, lo, atau VWAP (rata2 tertimbang) . Jika frequency analyzer(DE®) dipilih, akan ditampilkan juga jumlah lot dibagi frekuensi transaksi (dipangkatkan 3)



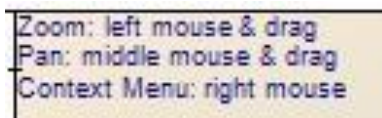
Catatan: Anda bisa melihat info saham yg anda pilih dalam bentuk tooltip jika data tersedia / sudah dimasukkan waktu entry/update lewat menu 'New/Update stock code'

Candlestick :

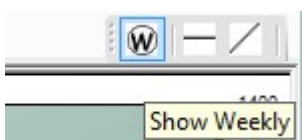
Secara umum candlestick akan menampilkan grafik pergerakan harga dalam bentuk candlestick, di sini nilai open bisa diganti menggunakan VWAP (jika diinginkan) dengan memilih Use VWAP as open. Selain itu, menggunakan candlestick Anda bisa menambahkan fitur expert advisor Bill William Profitunity atau Moving Average untuk price (OPEN, CLOSE, HI, LO, HI+LO/2, VWAP) atau MA untuk volume/amount.



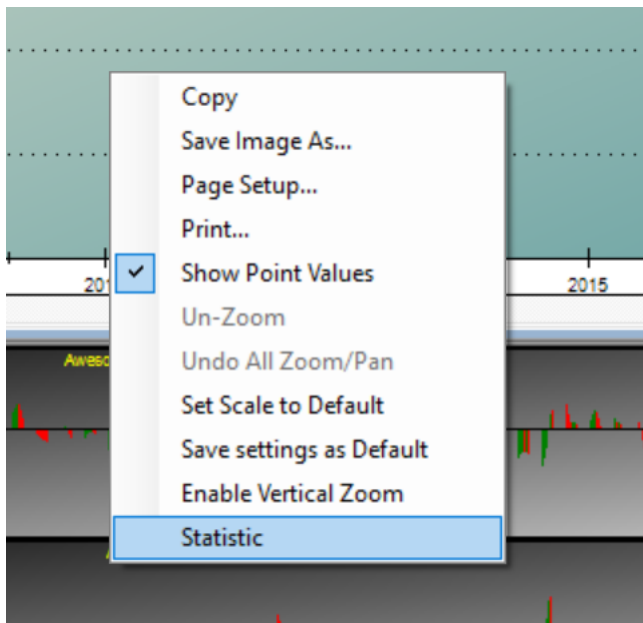
Di layar utama ini Anda bisa menggunakan mouse untuk melakukan Zoom, pan ataupun menampilkan context menu.



Juga jika ingin menampilkan grafik dalam format mingguan, Anda bisa mengklik tombol W untuk mengubah tampilan menjadi dalam mingguan. Ketika Anda mengklik simbol W, grafik akan berubah menjadi mingguan dan simbol akan menjadi D. Anda bisa mengklik simbol itu untuk mengubah tampilan menjadi format harian kembali.



Klik kanan di layar utama berfungsi menampilkan context menu, di sini Anda bisa menyimpan grafik, mencetak dan berbagai fungsi lain.



Untuk menampilkan/entry data statistic, klik kanan di layar aplikasi dan pilih statistic

Statistic

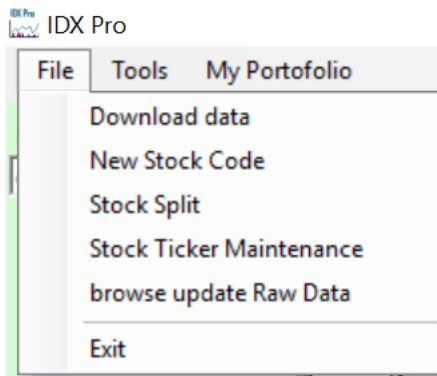
Stock Code ASGR Astra Graphia Tbk Weight 1 sub sector Avg PER 0.00
 Sector Trade, Services and Investment IPO Date/Remark Latest Price 1870
 Subsector Computer and Services
 Year 2018 1870.
 Q1 Q2 Q3 Q4 EPS
 Interim Div Cum Date 4/ 9/2018 Div2 Cum Date 4/ 9/2018
 BVPS PER Remark
 PBV DPR PEG
 Market Cap(B) Total Equity(B) Revenue(B)

	_Year	EPS_Q1	Q2	Q3	Q4	EPS	Div_Date1	Div_Interim	Div_Date2	Final_Div	BV	DPR	PER
▶	2017	25.76	29.24	49.80	93.07	197.87	10/10/2017	25.00			979.54	12.63	6.62
	2016	33.51	39.82	31.78	91.13	196.24	9/29/2016	27.00	4/20/2017	49.00	864.71	38.73	9.68
	2015	35.00	37.00	47.00	78.00	197	9/28/2015	25.00	4/27/2016	93.00	785.85	59.9	9.14
	2014	25.00	57.00	48.00	64.00	194	10/9/2014	25.00	4/23/2015	52.00	668.98	39.69	9.77
	2013	19.48	33.71	43.79	57.95	154.93	10/2/2013	18.00	5/16/2014	44.00	546.02	40.02	10.78

Masukkan data2 yg diinginkan, dan klik tombol Save (Update jika data tahun sudah ada)

Catatan :

- Weight digunakan jika Anda ingin menghitung sub sector average PER tapi dengan pembobotan agar nilai average PER lebih valid (default = 1, sebagai contoh, jika ada saham yang nilai PER nya negative, bisa diisi dengan 0.1 agar bobotnya kecil)



Download data digunakan untuk mendownload data harian dari website BEI, link alamatnya disimpan di file idx.ini, jika download gagal karena data di BEI tidak lengkap, anda bisa mencoba mengganti nilai di idx.ini dengan salah satu alamat di bawah(BEI , menyediakan 3 link untuk alamat ini):

www.idxdata.co.id ,

www.idxdata2.co.id atau

www.idxdata3.co.id

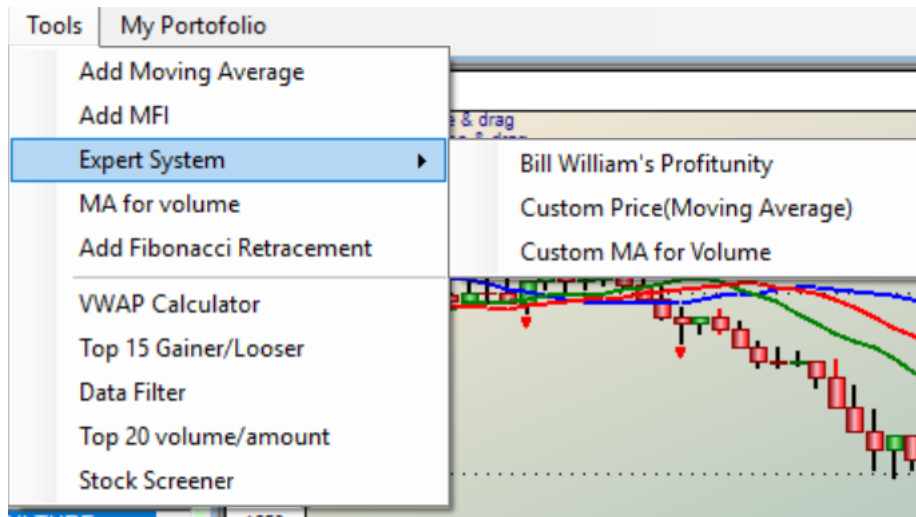
- New stock code digunakan untuk memasukkan stock code baru atau mengubah keterangan/sector/subsektor.

Catatan:

- stock baru atau jika stok tak tampil, data harus ditambahkan di sini agar bisa ditampilkan di aplikasi ini, jika tidak, hanya datanya saja yg di download, tapi tidak bisa ditampilkan (karena tidak ada informasi nama, sector, subsector nya)
- Untuk index, jika belum ada, masukkan stock code dengan menambahkan * di depan (mis : "*AGRICULTURE") untuk agriculture (max 16 karakter), pilih sector = "INDEX", subsector ="N/A"
- Jika nama ataupun sektor berubah juga bisa diupdate dari menu ini, ketikkan kode stok dan isikan nama yg baru, kemudian save, akan ada konfirmasi jika stok sudah ada.
- Stock split digunakan jika perusahaan melakukan stock split ataupun reverse stock, bisa juga digunakan untuk menyesuaikan harga jika perusahaan membagikan bonus saham atau HMETD. Untuk penyesuaian harga juga perhitungannya sama, yang dimasukkan jumlah stok baru dan stok lama.
- Stock ticker maintenance digunakan untuk mengeset stock mana saja yang akan ditampilkan. Anda juga bisa memilih antara stockdata(semua data), LQ45,Bisnis 27, Kompas 100 ataupun user data.
- Browse update Raw Data khusus untuk admin karena digunakan untuk update data jika ada data yg salah atau ingin dihapus, jika anda yang mengerti SQL bisa juga untuk menampilkan list data yg diinginkan untuk diubah/dihapus

Catatan: Data LQ45, Bisnis 27 dan Kompas 100 perlu di entry/update di sini agar valid, jika tidak, Anda juga bisa menggunakannya sebagai data user saja (pilihan stock yang Anda ingin pantau)

Menu Tools:



- Add Moving Average digunakan untuk menampilkan grafik Moving Average di layar, hanya untuk stok yang tampil di layar saja .
- Add MFI untuk menampilkan MFI(Money Flow Index)
- Expert System, setting di sini akan menjadi default tampilan layar, jika ingin menghapus, uncheck fitur yang ingin dihapus.

Bill William Profitunity, akan menampilkan pilihan untuk fitur² Bill William Profitunity , Moving Average dan MA for Volume (jika anda ingin membuat Expert Advisor sendiri berdasarkan MA sebagai default)

Untuk MA bisa ditampilkan hingga 3 indikator sekaligus (Mis: MA 5, 20, 60 jika ingin menampilkan trend jangka pendek, menengah dan panjang)

- MA for volume menampilkan moving average untuk volume/amount transaksi, biasa digunakan untuk mengecek apakah terjadi lonjakan volume (bandar masuk) selama jangka waktu tertentu.
jika ingin menampilkan volume saja, gunakan MA 1
- Add Fibonacci Retracement digunakan untuk menambahkan Fibonacci retracement di layar(beta).
- VWAP Calculator digunakan untuk menghitung nilai rata-rata tertimbang(VWAP) dari satu saham selama waktu tertentu.
- Top 15 Gainer/Looser digunakan untuk menampilkan 15 stock yang persentase kenaikannya tertinggi ter rendah dari tanggal tertentu.
- Top 20 volume/amount menampilkan nilai 15 saham dengan volume transaksi terbesar selama jangka waktu tertentu.
- Stock Screener untuk menampilkan stok berdasarkan kriteria kita, bisa di set sebagai user data (default list) dengan men check Replace userdata stock using the result dan klik generate

Stock Screener

Average

Frequency > times

Volume > lot since

percent Gain > %

(fill with 0 to omit condition)

☐ Replace userdata stock using the result

	STK_CODE	Close1	Last_Close	highest	lowest	LAST_VOL	Pct_Up	VWAP
▶	TAXI	56	121	121	51	5996450	116.07	86.01
	DYAN	64	110	110	61	1910474	71.88	90.2
	RODA	181	276	328	162	1055	52.49	244.62
	IMAS	945	1380	1605	895	57671	46.03	1380.38

Stock Screener digunakan untuk memilih saham dengan kriteria tertentu (jumlah transaksi/frekuensi, persentase kenaikan, jumlah lot) dalam rentang waktu tertentu.

Layar sub menu:

Download data

October 2017

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

Today: 10/4/2017

Catatan:

- Data NBSA hanya menyimpan lot beli & jual asing(data dari BEI hanya ini yg disediakan), bisa digunakan untuk mengetahui total kepemilikan asing di saham tertentu selama jangka waktu tertentu.
- Jika Anda menggunakan MS Access 2013, Anda perlu mendownload Access 2010 database engine di <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=13255> dan mengupdate registry seperti di bawah (untuk 64 bit):

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Office\15.0\Access Connectivity Engine\Engines\Xbase]

"win32"="C:\PROGRA~1\COMMON~1\MICROS~1\OFFICE14\ACEXBE.DLL"

"DbcsStr"=hex:01

"Mark"=dword:00000000

"Date"="MDY"

"Exact"=hex:00

"Deleted"=hex:01

"Century"=hex:00

"CollatingSequence"="Ascii"

"DataCodePage"="OEM"

"NetworkAccess"=hex:01

"PageTimeout"=dword:00000258

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Office\15.0\Access Connectivity Engine\ISAM Formats]

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Office\15.0\Access Connectivity Engine\ISAM Formats\dBASE 5.0]

"Engine"="Xbase"

"ExportFilter"="dBASE 5 (*.dbf)"

"ImportFilter"="dBASE 5 (*.dbf)"

"CanLink"=hex:01

"OneTablePerFile"=hex:01

"IsamType"=dword:00000000

"IndexDialog"=hex:00

"CreateDBOnExport"=hex:00

"SupportsLongNames"=hex:00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Office\15.0\Access Connectivity Engine\ISAM Formats\dBASE III]

"Engine"="Xbase"

"ExportFilter"="dBASE III (*.dbf)"

"ImportFilter"="dBASE III (*.dbf)"

"CanLink"=hex:01

"OneTablePerFile"=hex:01

"IsamType"=dword:00000000

"IndexDialog"=hex:00

"CreateDBOnExport"=hex:00

"SupportsLongNames"=hex:00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Office\15.0\Access Connectivity Engine\ISAM Formats\dBASE IV]

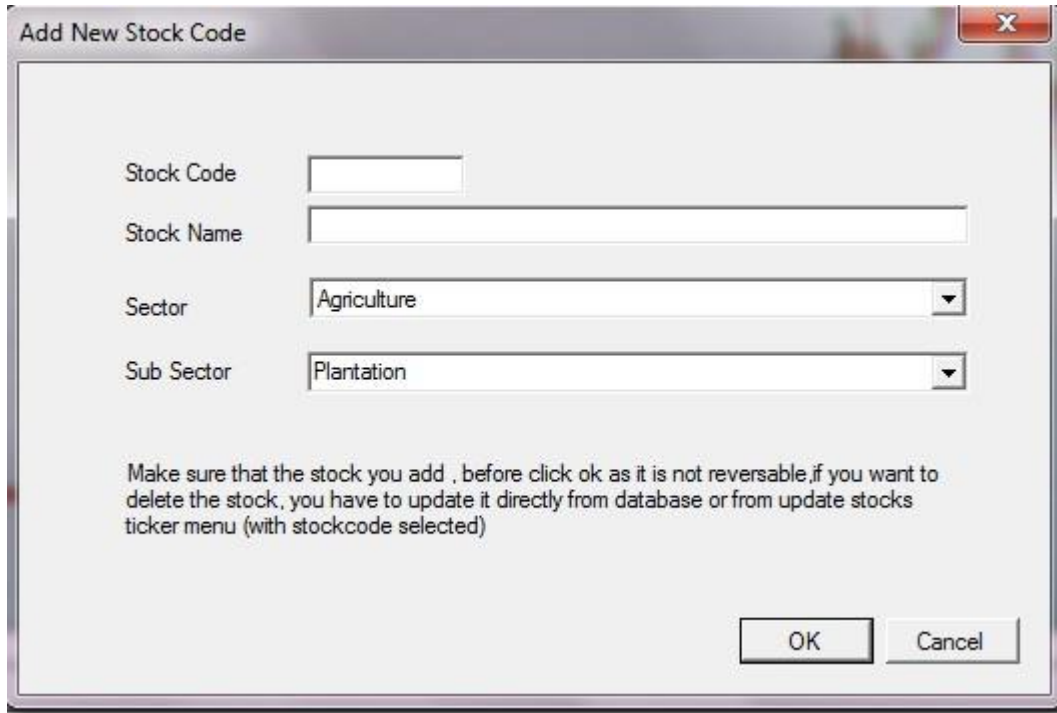
"Engine"="Xbase"

"ExportFilter"="dBASE IV (*.dbf)"

"ImportFilter"="dBASE IV (*.dbf)"

"CanLink"=hex:01

```
"OneTablePerFile"=hex:01  
"IsamType"=dword:00000000  
"IndexDialog"=hex:00  
"CreateDBOnExport"=hex:00  
"SupportsLongNames"=hex:00
```



Add New Stock Code

Stock Code

Stock Name

Sector

Sub Sector

Make sure that the stock you add , before click ok as it is not reversable,if you want to delete the stock , you have to update it directly from database or from update stocks ticker menu (with stockcode selected)

OK Cancel

Jika kode saham yang anda ingin tampilkan belum muncul di aplikasi, Anda bisa menambahkan kode tsb melalui menu ini.

Jika stock code sudah ada, akan otomatis ditampilkan, jika di klik akan ada konfirmasi apakah akan diupdate atau tidak, Anda juga bisa menambahkan tanggal IPO/komentar di sini

Stock Split/Reverse Split



Stock Split/Reverse Split

Stock Code

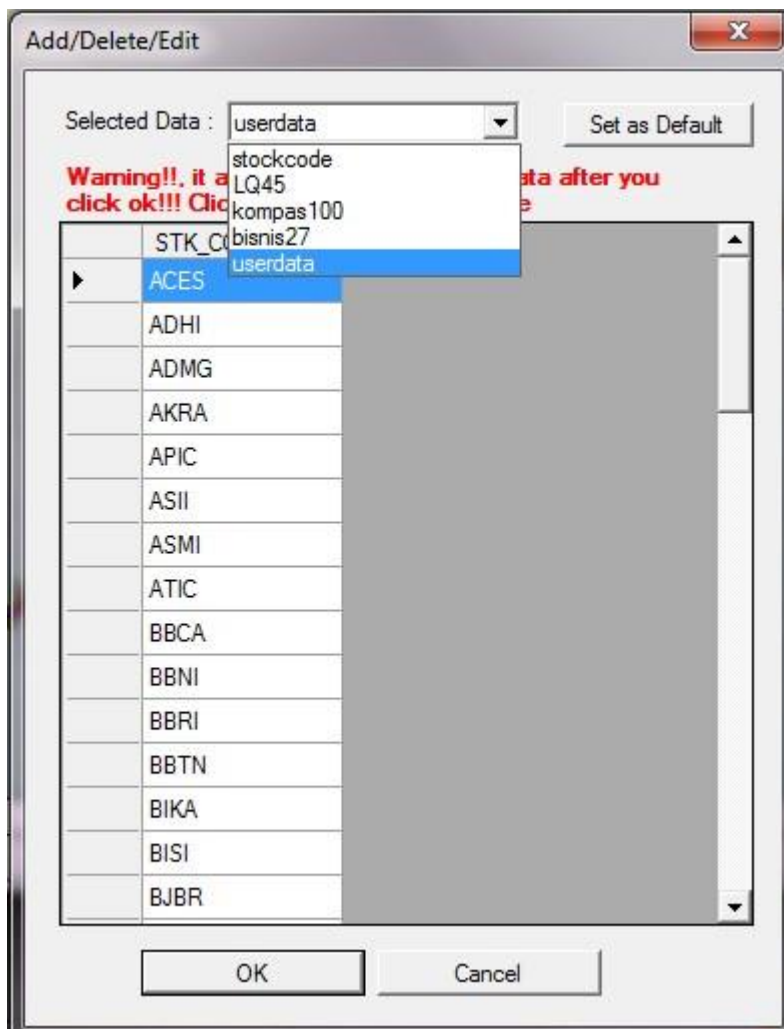
Split Date
(first day after the split)

Previous Price /# of new stock

New price / # of old stock

previous price and new price is used to entry ratio, means you can just entry old and new price ratio(e.g. for stock split 1:2, just entry 2 in prev and 1 in new price)

Untuk stock split/reverse stock, masukkan jumlah stok baru dan stok lama serta tanggal mulai split dengan harga baru, pastikan tanggal yang Anda masukkan benar karena system akan otomatis mengupdate data sebelum tanggal stock split dengan harga baru. Untuk amannya Anda bisa melakukan backup copy database terlebih dahulu (db1.mdb)

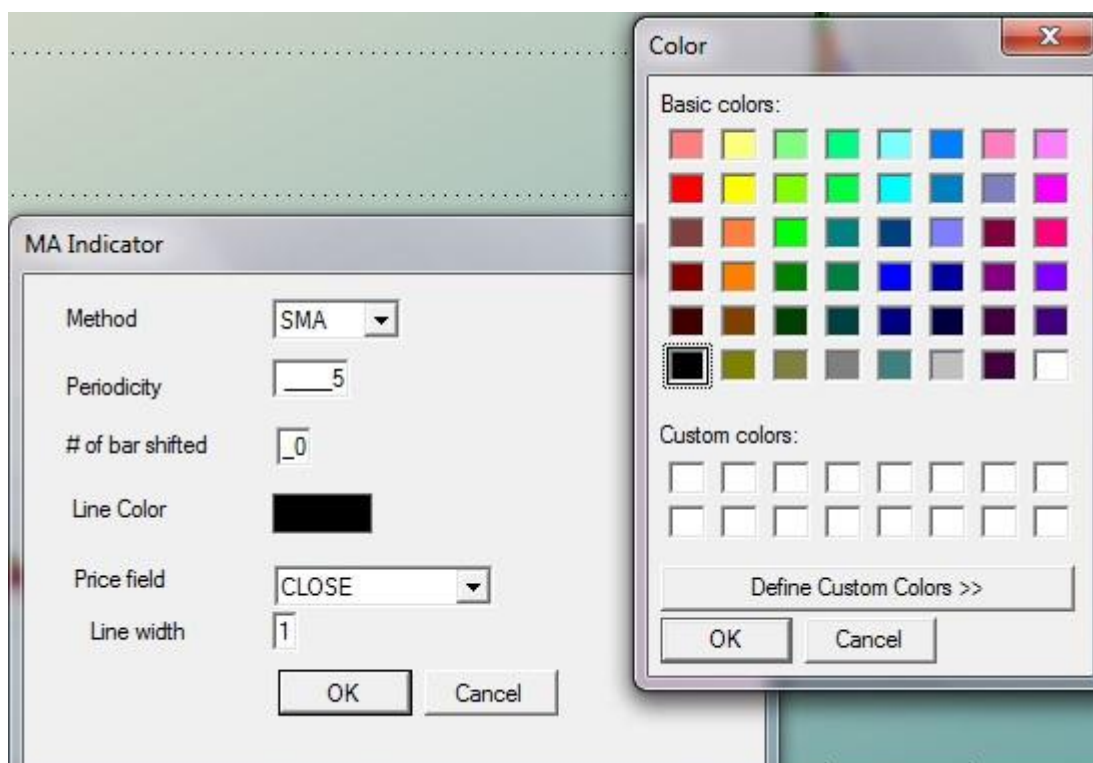


Add/Delete/Edit

Selected Data :

Warning!!, it a **click ok!!!** Click **data after you**

STK_C
ACES
ADHI
ADMG
AKRA
APIC
ASII
ASMI
ATIC
BBCA
BBNI
BBRI
BBTN
BIKA
BISI
BJBR



VWAP Calculator

Stock Code:

Start Date:

OK

Close

Stock Name:

Sector:

Sub Sector:

VWAP:

Last VWAP:

Money Flow Index

Typical Price: $(HI+LO+CLOSE)/3$

Period: 11

Color: [Black]

Line width: 1

Line style: Solid

Horizontal Line: 20 80 max <100, set blank for no line

SMA period: 1 (1 for not smoothed)

Draw in panel: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3

☒ Merge with existing graph

OK Cancel

Typical Price: $(HI+LO+CLOSE)/3$

Period: $(HI+LO+CLOSE)/3$

Color: VWAP

Top 15 Gainer/Looser

Percent ☒ gainer since ☐ loser

select working date only: 01/Dec/2015

Select Close

	STK_CODE	Close1	Last_Close	highest	lowest	LAST_VOL	Pct_Up	VWAP
▶	FREN-W	4	14	30	1	0	250	11.25
	IIKP	1445	3675	3675	1240	3573	154.33	2096.05
	BBYB	175	386	386	144	0	120.57	267.86
	FMII	404	800	800	399	8931	98.02	541.5
	SRAJ	203	370	370	171	48444	82.27	223.23
	VINS	59	104	104	54	11250	76.27	85.41
	VINS-W	13	22	31	10	2981	69.23	22.46
	ASMI-W	500	805	810	450	19	61	751.01
	MAMI	50	79	80	50	491453	58	59.27
	MASA	230	351	400	215	14029	52.61	334.41
	CMNP	1600	2435	2435	1460	2776	52.19	1914.12

Profitunity Trading System

Bill William's Profitunity

Select indicator to display

- ☒ Red Alligator
- ☒ Green Alligator
- ☒ Blue Alligator
- ☒ Display Extended Alligator
- ☒ Awesome Oscillator / Accelerator
- ☒ Bullish/Bearish Divergence
- ☒ Fractal Buy/Sell
- ☐ Bill William's MFI

input data: (HI+LO)/2

☒ Set B/W as Default

OK Cancel

input data

(HI+LO)/2

(HI+LO)/2

VWAP

CLOSE

(OP+CL)/2

(HI+LO+CL)/3

MAV Indicator

Method: SMA

Periodicity: 5

of bar shifted: 0

Line Color: [Black]

Field for MA: volume

Line width: 1

OK Cancel

Method: SMA

Periodicity: SMA

EMA

SMMA

Top 15 volume/amount

Top 20 ☒ volume since 01/Dec/2015 ☐ Amount ☐ frequency

Select

Close

	STK_CODE	Close1	Last_Close	highest	lowest	LAST_VOL	Pct_Up	VWAP
▶	FREN-W	4	14	30	1	0	250	11.25
	IIKP	1445	3675	3675	1240	3573	154.33	2096.05
	BBYB	175	386	386	144	0	120.57	267.86
	FMII	404	800	800	399	8931	98.02	541.5
	SRAJ	203	370	370	171	48444	82.27	223.23
	VINS	59	104	104	54	11250	76.27	85.41
	VINS-W	13	22	31	10	2981	69.23	22.46
	ASMI-W	500	805	810	450	19	61	751.01
	MAMI	50	79	80	50	491453	58	59.27
	MASA	230	351	400	215	14029	52.61	334.41
	CMNP	1600	2435	2435	1460	2776	52.19	1914.12
	RODA	400	595	595	400	5290	48.75	514.88
	ARTA	260	381	389	240	184	46.54	314.95

Stock Screener

Average

Frequency > 100 times

Volume > 1000 lot since 11/ 2/2015

percent Gain > 10 %

(fill with 0 to omit condition)

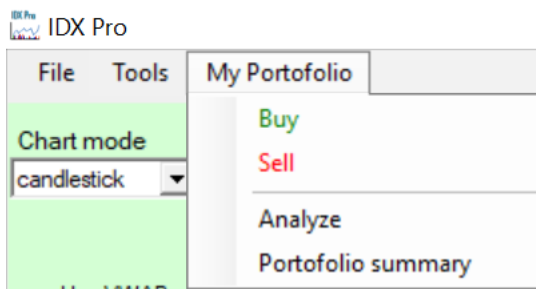
☐ Replace userdata stock using the result

	STK_CODE	Close1	Last_Close	highest	lowest	LAST_VOL	Pct_Up	VWAP	frequency	Volume
▶	MAMI	50	79	80	50	491453	58	59.27	109.65	13551525
	JPFA	422	635	650	379	156666	50.47	503.46	845.1	6869565
	SGRO	1175	1700	1725	1160	3565	44.68	1388.16	284.98	1394052.5
	MAIN	1110	1525	1685	1100	19737	37.39	1325.73	388.7	1506570

Generate

Exit

My Portfolio:



Buy:

The 'Buy' dialog box contains the following fields and controls:

- Broker/Securities: [Dropdown menu] XX
- Buying Fee(%): 0.19 %
- Buying Date: 22 Nov 2018 [Dropdown menu]
- Stock Code: ASGR Astra Graphia Tbk
- Price/share: [Text box]
- Qty(lot): [Text box]
- Buying Fee: [Text box]
- Total Amount: [Text box]
- Stock In Hand: [Text box]
- Average Price: [Text box]
- Stock Buy Amount: [Text box]

BuyingDate	Qty	Price	Amount

Buttons: Save, Cancel/Exit

Masukkan harga beli/price and qty dan update tanggal beli, broker/securities, buying fee jika diperlukan.

Catatan: Broker/securities dan buying fee disimpan di access database. Anda harus memasukkan kode sekuritas yang anda gunakan ke access database terlebih dahulu secara manual. Jika diperlukan bisa hubungi saya untuk memasukkan kode sekuritas yang Anda gunakan.

Sell

Sell Stock

Broker/Securities: PD

Stock code: Astra Graphia Tbk

Bought

Bought Date .

Qty .

Bought Price .

Amount .

Total Available . *Amount* .

Average Price .

Sell

Date

Qty

Price

Selling Fee(%)

Amount Received .

select which stock to be sold from the list below:

	BuyingDate	Qty	Price	Amount	stk_bfee
1					
.					

Pilih stok yg akan dijual dari list di bawah hingga harga tampil di sisi kiri (bought), kemudian masukkan harga jual dan tekan tombol save untuk menyimpan.

Jika akan menjual sebagian, update qty, system akan secara otomatis mengupdate jumlah pembelian agar sesuai.

Analyze

