



MASSIVE OPEN
ONLINE COURSE
UNIVERSITAS AIRLANGGA



TEKNIS TAHAPAN INVESTASI SAHAM SYARIAH

Pembukaan rekening, SOTS, Strategi Investasi, dan Analisis Saham

03

Workshop: Investasi Saham Syariah

Step 1

Membuat RDI/RDN

1. Menyiapkan berkas (offline)
2. Menginstal aplikasi sekuritas (online)
3. Memilih sekuritas yang menyediakan SOTS
4. Mengisi formulir pendaftaran
5. Menyetor deposit awal

Daftar Sekuritas yang Memiliki SOTS

PT Indo Premier Sekuritas	PT Phintraco Sekuritas	PT RHB Sekuritas
PT Mirae Asset Sekuritas	PT Sucor Sekuritas	PT Samuel Sekuritas
PT BNI Sekuritas	PT FAC Sekuritas	PT Maybank Kim Eng Sekuritas
PT Trimegah Sekuritas Tbk.	PT MNC Sekuritas	PT OSO Sekuritas Indonesia
PT Mandiri Sekuritas	PT Henan Putihrai Sekuritas	PT Kresna Sekuritas
PT Panin Sekuritas Tbk.	PT Philip Sekuritas Indonesia	PT Danareksa Sekuritas

Step 2

Analisa Saham yang Akan Dibeli

Analisis Fundamental

- 1. Makroekonomi** → mengetahui kondisi ekonomi → global & nasional
 - Kebijakan fiskal & moneter
 - GDP
 - Inflasi
 - Suku bunga
 - Data pengangguran
 - Neraca dagang negara
 - Yield obligasi
 - Kondisi non-ekonomi yang memengaruhi dunia (e.g: Covid-19 & pemilihan presiden)
- 2. Sektor** → melihat sektor apa saja yang terdampak dengan kondisi makro
- 3. Business model** → bagaimana cara perusahaan memperoleh pendapatan
- 4. Manajemen** → bagaimana perusahaan membuat inovasi dan manajemen yang efisien
- 5. Financial Report** → mengetahui kinerja Emiten dari laporan keuangan perusahaan dengan menggunakan rasio-rasio keuangan

Step 2

Analisa Saham yang Akan Dibeli

Analisis Fundamental

Return on equity (ROE)

- Indikator yang mengukur kemampuan modal perusahaan dalam menghasilkan keuntungan perusahaan
- Semakin tinggi angka persentase rasionya, maka semakin besar kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba
- $ROE = \frac{\text{NET INCOME AFTER TAX}}{\text{SHAREHOLDERS EQUITY}}$

Earning per share (EPS)

- Indikator yang menunjukkan laba bersih per saham
- Semakin tinggi pertumbuhan EPS biasanya menunjukkan semakin tinggi keuntungan per sahamnya
- $EPS = \frac{\text{NET INCOME AFTER TAX} - \text{DEVIDEND}}{\text{NUMBER OF STOCKS SHAREHOLDERS EQUITY}}$

Step 2

Analisa Saham yang Akan Dibeli

Analisis Fundamental

Price to earning ratio (PER)

- Indikator yang menunjukkan nilai perusahaan
- Penggunaan PER akan lebih efektif apabila dibandingkan dengan PER emiten sejenis dalam sektor atau industri yang sama
- $PER = \frac{\text{MARKET PRICE OF STOCK}}{EPS}$

Price to Book Value (PBV)

- Indikator yang mengukur nilai pasar atau harga saham saat ini terhadap nilai buku saham
- Biasanya semakin rendah nilai PBV (dibandingkan dengan industri) menunjukkan saham perusahaan yang undervalued (di bawah nilai sebenarnya) atau dianggap sebagai saham murah dan layak dibeli
- $PBV < 1 = \text{undervalued}$
- $PVB > 1 = \text{overvalued}$

Step 2

Analisa Saham yang Akan Dibeli

Analisis Fundamental

Dividend Yield (DY)

- Indikator perusahaan yang menghitung persentase keuntungan dividen per saham.
- Semakin tinggi angka persentasenya, maka semakin besar dividen yang diterima oleh investor
- $DY = \frac{\text{DEVIDEND PER STOCK}}{\text{MARKET PROCE OF STOCK}}$

Debt to equity ratio (DER)

- Indikator yang mengukur persentase sejumlah utang dibandingkan dengan modal perusahaan
- Semakin kecil nilai DER, maka perusahaan tersebut relatif lebih sehat karena komposisi modal perusahaan lebih besar dari pada utangnya
- $EPS = \frac{\text{TOTAL DEBT}}{\text{TOTAL EQUITY}}$

Step 2

Analisa Saham yang Akan Dibeli

Analisis Teknikal

- Menggunakan chart (candle stick)
- Menggunakan data masa lalu
- Mengidentifikasi pola & tren
- Menggunakan indicator
 - MA (Moving Average)
 - MA Envelopes
 - RSI
 - Stochastic
 - MACD
 - Momentum
 - Osilator
 - Fibonacci Retracement
 - Williams percentage range
 - Etc.



Step 2

Analisa Saham yang Akan Dibeli

Analisis Teknikal

Support & Resistance



Horizontal line



Trendline

Step 2

Analisa Saham yang Akan Dibeli

Analisis Teknikal

Support & Resistance



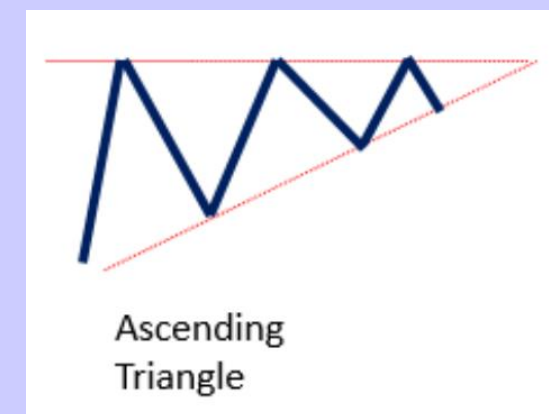
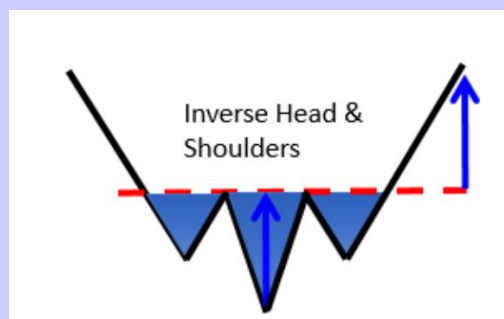
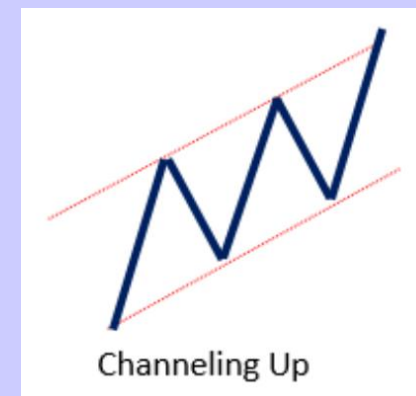
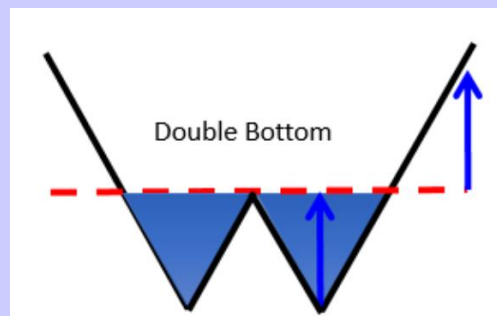
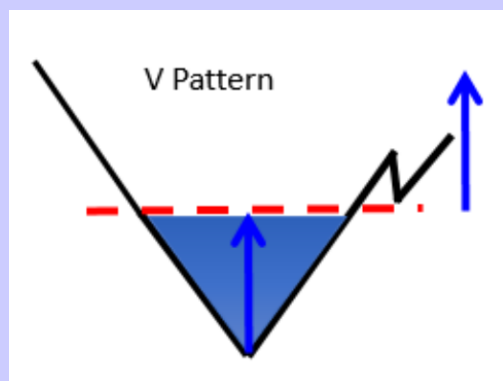
Moving Average

Step 2

Analisa Saham yang Akan Dibeli

Analisis Teknikal

Chart Pattern (Bullish)

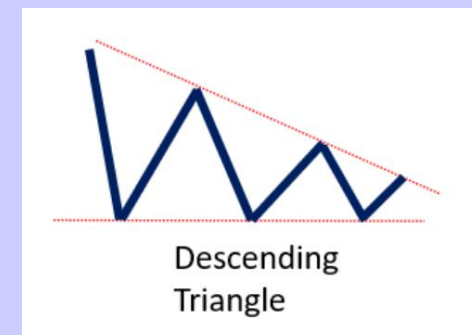
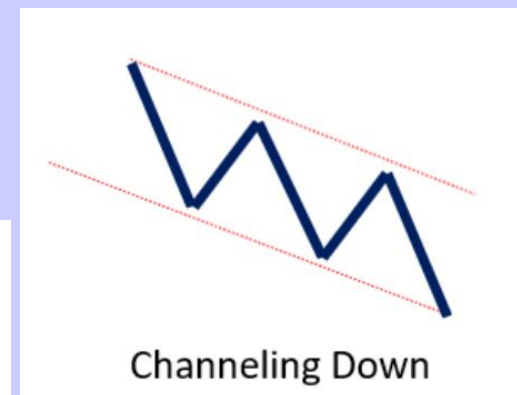
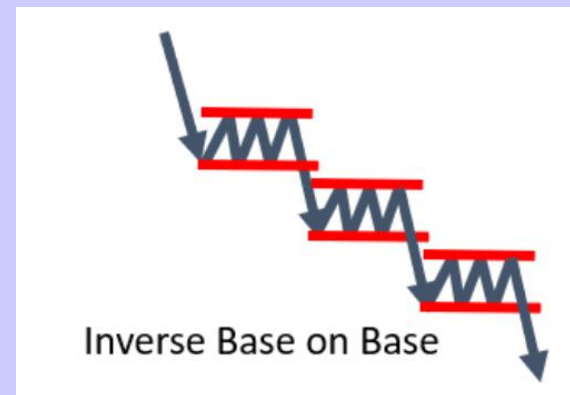
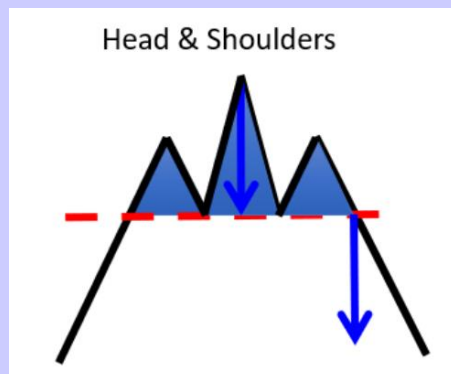
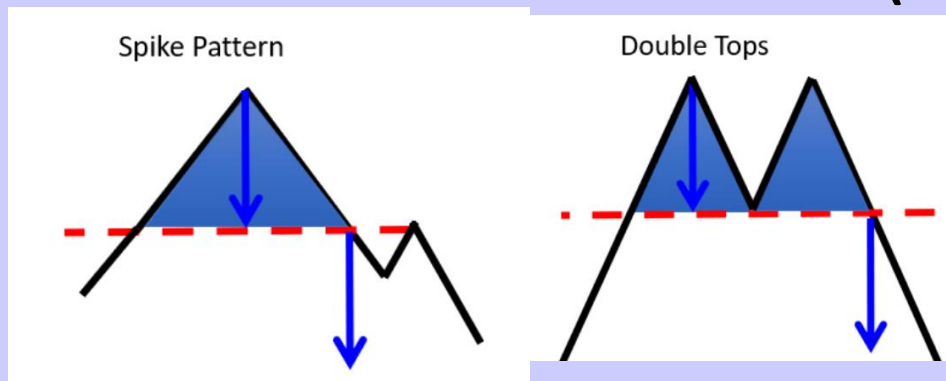


Step 2

Analisa Saham yang Akan Dibeli

Analisis Teknikal

Chart Pattern (Bearish)



Step 2

Analisa Saham yang Akan Dibeli

Analisis Teknikal

Moving Average

- MA Pendek : 9 – 20 hari
- MA Menengah : 45 – 60 hari
- MA Panjang : 100 & 200 hari

Fungsi

1. Mengetahui arah trend harga saham
2. Mengetahui kekuatan trend
3. Menunjukkan pembalikan arah trend dan petunjuk beli jual



Step 2

Analisa Saham yang Akan Dibeli



Step 3

Membeli & Menjual Saham

Setting Market Analysis Securities Analysis Order R10000267462 ETF Tool News [09:30:02] Window Help

F1 Buy F2 Portfolio F3 Status F4 OrdBook F5 BrkSum OrderCenter F7 NetByStk F8 NetByBrk TopStockR10 TopBrk1 Chart Sto

LPKR Input buy order

Price	BLot	SLot	TLot	BFrq	SFrq	TFrq
212	0					
210	3876					
208	610					
206	9907					

Time Price

09:29:26	208					
09:29:16	210					
09:29:14	210					
09:29:12	210					
09:29:08	210					
09:28:59	210					
09:28:49	210					
09:28:49	210					
09:28:44	210					
09:28:44	210					
09:28:44	210					
09:28:44	210					
09:28:44	210					
09:28:44	210					
09:28:44	210					
09:28:44	210					

WIKA Last 1,680 NR

Prv 1,640 Op 1,650 Lot 106,323
ch +40 Hi 1,695 Val 17.7 B
% +2.4 Lo 1,645 Av 1,669

2,313 1,675 1,680 1,310
97,865 Exp Cust 131,611

TLKM Last 3,410 NR

Prv 3,450 Op 3,440 Lot 37,526
ch -40 Hi 3,450 Val 12.9 B
% -1.2 Lo 3,410 Av 3,425

O	Lot	Bid	Offer	Lot	O
13,123	3,410	3,420	6,780		
8,988	3,400	3,430	3,890		
4,110	3,390	3,440	5,370		
6,515	3,380	3,450	8,540		
11,602	3,370	3,460	2,480		
15,351	3,360	3,470	2,280		
15,794	3,350	3,480	5,220		
1,989	3,340	3,490	6,870		

134,823 Exp Cust 524,592

BMRI Last 6,650 NR

Prv 6,725 Op 6,775 Lot 68,625
ch -75 Hi 6,775 Val 45.9 B
% -1.1 Lo 6,625 Av 6,694

O	Lot	Bid	Offer	Lot	O
10,117	6,650	6,675	8,141		
12,753	6,625	6,700	3,907		
13,053	6,600	6,725	8,031		
15,341	6,575	6,750	5,191		
12,917	6,550	6,775	7,916		
23,119	6,525	6,800	22,737		
24,540	6,500	6,825	6,712		
22,956	6,475	6,850	20,152		
16,549	6,450	6,875	2,901		

233,201 Exp Cust 200,281

BSDE Last 1,270 NR

Prv 1,270 Op 1,280 Lot 12,453
ch 0 Hi 1,285 Val 1.6 B
% 0.0 Lo 1,270 Av 1,275

O	Lot	Bid	Offer	Lot	O
22,413	1,270	1,275	5,968		
13,188	1,265	1,280	5,003		
15,265	1,260	1,285	4,481		
747	1,255	1,290	6,612		
6,136	1,250	1,295	6,072		
2,095	1,245	1,300	19,650		
2,876	1,240	1,305	2,177		
2,285	1,235	1,310	7,241		
2,813	1,230	1,315	13,493		

124,967 Exp Cust 203,653

PTBA Last 2,760 NR

Prv 2,730 Op 2,750 Lot 114,768
ch +30 Hi 2,780 Val 31.7 B
% +1.1 Lo 2,740 Av 2,759

O	Lot	Bid	Offer	Lot	O
4,961	2,760	2,770	7,267		
5,019	2,750	2,780	11,431		
6,538	2,740	2,790	16,060		
8,638	2,730	2,800	29,236		
7,947	2,720	2,810	8,998		
5,496	2,710	2,820	9,642		
16,502	2,700	2,830	7,938		
2,003	2,690	2,840	11,568		
6,811	2,680	2,850	17,379		

98,380 Exp Cust 231,379

JSMR Last 4,300 NR

Prv 4,470 Op 4,470 Lot 6,096
ch -90 Hi 4,490 Val 2.7 B
% -2.0 Lo 4,360 Av 4,419

O	Lot	Bid	Offer	Lot	O
70	4,380	4,390	156		
486	4,370	4,400	110		

SMGR Last 11,350 NR

Prv 11,425 Op 11,550 Lot 6,462
ch -75 Hi 11,600 Val 7.4 B
% -0.7 Lo 11,325 Av 11,488

O	Lot	Bid	Offer	Lot	O
87	11,325	11,350	73		
297	11,300	11,375	394		

TI - USD 66.2900 +0.6800 | WTI - IDR 753.24

S&PINDEX 3,943.34 +4.00 +0.1
EIDO 23.04 -0.16 -0.7
BVS 114,160.40 -823.40 -0.7
MEXBOL 47,769.87 +96.05 +0.2

DOW FUTURES 32,784.00 +119.00 +0.4
NA SDAQ FUTUR 12,990.25 +66.00 +0.5
S&P FUTURES 3,946.25 +13.50 +0.3

ASX 6,792.90 +26.09 +0.4
NIKKEI 29,845.92 +128.09 +0.4
KOSPI 3,058.07 +3.68 +0.1
H.S.I. 29,066.00 +326.28 +1.1
SHCOMP 3,451.20 -1.87 -0.0

Code	Last	Chg	% Chg	Low	High
TLKM	3,410	-40	-1.16	3,410	3,450
TBIG	2,120	+20	+0.95	2,100	2,130
EXCL	2,160	+10	+0.47	2,150	2,170
ISAT	5,700	+50	+0.88	5,625	5,750
BBCA	33,700	-125	-0.37	33,625	34,100
BBRI	4,590	+10	+0.22	4,560	4,610
BMRI	6,650	-75	-1.12	6,625	6,775
BBNI	6,200	+50	+0.81	6,150	6,225
BBTN	1,980	+5	+0.25	1,965	1,985
BSDE	1,270	0	0.00	1,270	1,285
SMRA	1,035	-5	-0.48	1,020	1,055
CTRA	1,195	-10	-0.83	1,185	1,215
CTRL					
APLS	178	+1	+0.56	176	180
PWON	605	+5	+0.83	605	615
ADRO	1,250	+40	+3.31	1,220	1,260
INDY	1,555	+50	+3.32	1,510	1,570

6358.347 +0.138 Prv 6358.209 Hi 6387.736 (+29.527)
+6.00% Op 6374.762 Lo 6342.536 (-15.673)
Adv 258 Dec 184 Unchg 211 Untrd 190

Board	Value	Lot	Freq
Regular	2421.0 B	42.9 M	303,529
Crossing	0	0	0
Negotiated	12.9 B	29,175	30
Cash	1.3 B	30,723	211
Total	2435.2 B	43.0 M	303,770

Foreign	Value	Lot	Freq
Foreign Buy	479.0 B	4.1 M	30,253
Foreign Sell	459.0 B	3.2 M	33,955
Foreign Total	19.3%	8.5%	10.6%
Foreign Net	20.0 B	903,985	-3,702

Time	Stock	Dir	Price	Chg	Lot	BT	B	S	ST
09:29:40	LUCK	RG	149	-11	3	D	SQ	YB	D
09:29:40	IMAS	RG	1205	+30	100	D	NI	PD	D
09:29:40	AGRO	RG	1275	+30	46	D	KK	CC	D
09:29:40	AGRO	RG	1275	+30	4	D	YB	CC	D
09:29:40	DOID	RG	378	+4	5	D	YP	YU	D
09:29:40	ELSA	RG	394	+2	8	D	YP	PD	D
09:29:40	ELSA	RG	394	+2	92	D	YP	PD	D
09:29:40	MLPL	RG	112	+1	54	D	XC	XC	D
09:29:40	ADRO	RG	1250	+40	96	D	LS	EP	D
09:29:40	TINS	RG	1935	-105	49	D	DR	PD	D
09:29:40	TINS	RG	1930	-110	51	D	YJ	PD	D
09:29:40	TINS	RG	1930	-110	50	D	CP	PD	D
09:29:40	TINS	RG	1930	-110	50	D	KK	PD	D
09:29:40	TINS	RG	1930	-110	2	D	YP	PD	D
09:29:40	TINS	RG	1930	-110	1	D	XC	PD	D

Step 3

Membeli & Menjual Saham

Buy Order PTPP

BUY ORDER

Stock: PTPP
PP (Persero) Tbk.

Price (IDR): 1,560
Qty (Lot): 7
Value (IDR): 1,094,074

Account: [Dropdown]
SendTime: Now
LiveTime: All Session
SendMode: Once

User Label: [Input]

Lot	Bid	Offer	Lot
2,561	1,560	1,565	1,514
2,421	1,555	1,570	2,225
4,963	1,550	1,575	5,443
4,676	1,545	1,580	3,506
2,994	1,540	1,585	3,139
3,559	1,535	1,590	3,718
10,907	1,530	1,595	3,313
9,546	1,525	1,600	6,712
6,720	1,520	1,605	1,861
3,067	1,515	1,610	1,483

PTPP Last 1,565
Prv 1,525 Op 1,535 Lot 80,847
ch +40 Hi 1,575 Val 12.6 B
% +2.6 Lo 1,535 Av 1557.06

51,414 32,914

Cash (IDR) [Input]
Rem. Limit (IDR) [Input]
Updated 2021-03-15 09:29:32
Qty Avlb (Lot) [Input]
Average (IDR) [Input]
Updated 09:29:31

Portfolio Reload

Advance AutoClose LockPos
 Blank user Label Alert Match
 Max Value NoLimit Max Qty 50,000 L

OK CANCEL

Sell Order

SELL ORDER

Stock: JPFA
Japfa Comfeed Indonesia Tbk.

Price (IDR): 1,815
Qty (Lot): 3
Value (IDR): 542,920
G: 108.673

Account: [Dropdown]
SendTime: Now
LiveTime: All Session
SendMode: Once

User Label: [Input]

Lot	Bid	Offer	Lot
1,774	1,815	1,820	3,803
1,157	1,810	1,825	3,623
3,411	1,805	1,830	4,718
3,914	1,800	1,835	182
4,204	1,795	1,840	108
4,115	1,790	1,845	146
992	1,785	1,850	5,191
3,281	1,780	1,855	1,040
686	1,775	1,860	6,003
411	1,770	1,865	1,099

JPFA Last 1,815
Prv 1,865 Op 1,880 Lot 211,555
ch -50 Hi 1,890 Val 39.0 B
% -2.7 Lo 1,780 Av 1841.68

23,945 25,913

Cash (IDR) [Input]
Rem. Limit (IDR) [Input]
Updated 2021-03-18 09:21:58
Qty Avlb (Lot) [Input]
Average (IDR) [Input]
Updated 09:21:57

Portfolio Reload

Advance AutoClose LockPos
 Blank user Label Alert Match
 Max Value NoLimit Max Qty 50,000 L

OK CANCEL

Istilah-istilah dalam Investasi Saham

TP

Cutloss

Hold

HAKI

HAKA

Wait and See

Suspend

UMA

ARA

ARB

Average down

Breakdown

Breakout

Support

Resistance

Bluechip

Second liner

Third liner

FOMO

Growth Investing

Value Investing