



**Ebook ini disediakan oleh
Nurul Aini Abdul Rahim**

**Copyright © 2006 sugarush.net
Hakcipta Terpelihara**

	Page
A) Basic FOREX	
1) Pengenalan FOREX	4
2) Matawang	5
3) Perbezaan forex & saham	6
4) Trading Session	7
5) Jenis-jenis market	8
6) Pip	13
7) Lot, margin dan leverage	14
8) Forex quotes	17
9) Pengiraan Untung dan Rugi	18
10) Jenis-jenis order	20
11) Jenis-jenis Trader	22
12) 2 cara untuk mendapatkan untung dalam forex	23
B) Technical Analysis	
1) Jenis-jenis chart	25
2) Chart patterns	27
3) Technical Indicator	32
4) Support & Resistance	37
5) Mengenalpasti Trending & Ranging Market	43
6) Fibonacci	45
7) Fibonacci Retracement & Extensions	47
8) Fibonacci Expansion	52
9) Fibonacci Time Zones	54
10) Trendline	57
11) Andrew's Pitchfork	61
12) Divergence	64
13) Breakout	67
C) Trading System	
1) komponen	70
2) identify trend	78
3) entry rules	81
4) contoh	87
D) Exit Strategy	
1) Envelopes	94
2) Fibon numbers	96
3) Fibon retracement & fibo expansion	97
4) MACD crossover	101
5) Price break trendline	103
6) Divergence	105
E) Fundamental Analysis	
1) Economic indicator	108
2) Kekuatan dan kelemahan matawang	110
3) Apa yang mempengaruhi matawang?	114
4) Economic calendar	117
F) Money Management	122

BAHAGIAN A

BASIC FOREX



Pengenalan Forex

- Forex ([Foreign Exchange](#)) ialah pertukaran matawang asing.
- Ia juga dipanggil [spot market](#).
- Pertukaran matawang melibatkan lebih kurang 4500 bank dari seluruh dunia.
- Tiada [headquarters](#) (HQ) atau satu lokasi yang tertentu untuk melakukan transaksi pertukaran matawang.
- Semua transaksi jual beli dan pertukaran matawang dilakukan secara online melalui Internet.
- Transaksi harian melibatkan 1.5 trillion US Dollar.
- Forex dibuka kepada pelabur-pelabur kecil sejak tahun 1995.
- Pelabur-pelabur kecil boleh berurusan dalam forex melalui 2 jenis akaun iaitu [regular](#) dan [mini](#) dengan penggunaan [leverage](#).



Matawang

- Matawang yang ditawarkan ialah:

Simbol	Matawang	Nickname
EUR	Euro	Fiber
GBP	Great Britain Pound	Cable/Sterling
USD	US Dollar	Greenback
CHF	Swiss Franc	Swissy
NZD	New Zealand Dollar	Kiwi
AUD	Australian Dollar	Aussie
CAD	Canadian Dollar	Loonie
JPY	Japanese Yen	

- Matawang terbahagi kepada 2 iaitu major dan minor. **Major** ialah matawang yang paling kerap diperdagangkan iaitu **USD, EUR, GBP, CHF, JPY, AUD & CAD**. Minor ialah matawang-matawang selain daripada matawang major.
- **Currency pair** pula terbahagi kepada 2 jenis iaitu **major pair** dan **cross pair**.
- **Major pair** ialah semua currency pair yang salah satu pair merupakan USD. Semua currency pair yang berpasangan dengan USD dipanggil major pair. 4 major pair yang paling utama ialah **EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY dan USD/CHF**.
- **Cross pair** ialah semua currency pair yang tidak berpasangan dengan USD. Contohnya **EUR/JPY, EUR/CHF, GBP/JPY, EUR/GBP** dan sebagainya.



Perbezaan FOREX dan SAHAM

SAHAM	FOREX
1. Traders jual dan beli saham	1. Traders jual dan beli matawang
2. Terdapat berpuluh-puluh ribu saham	2. Terdapat 6 matawang dunia yang utama
3. Pembeli dan penjual terhad	3. Pembeli dan penjual tidak terhad
4. Sesetengah saham agak susah untuk dijual	4. Senang untuk dijual beli
5. Traders boleh trade pada masa bekerja sahaja.	5. Traders boleh trade bila-bila masa dalam tempoh 24 jam selama 5 hari berturut-turut.
6. Pasaran sehalu.	6. Pasaran 2 hala.

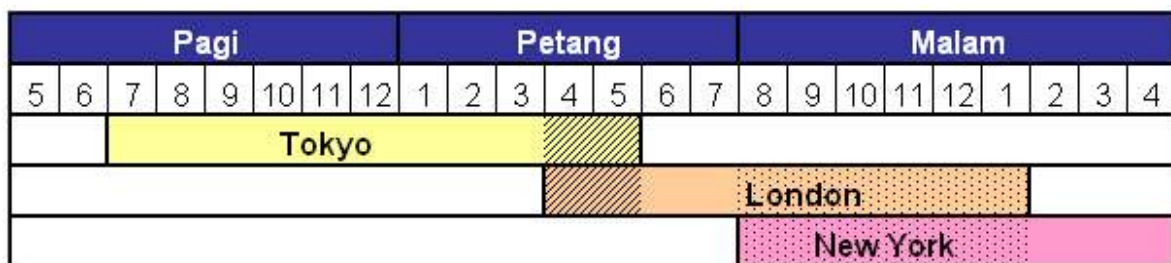


Trading Session

- Terdapat 3 sesi trading yang paling utama iaitu Tokyo, London dan New York. Berikut adalah waktu trading bagi setiap sesi dalam waktu Malaysia.

Benua	Bandar	Buka	Tutup
Asia	Tokyo	7 pagi	3 – 4 ptg
	Hong Kong	8 pagi	4 – 5 ptg
	Singapore	8 pagi	4 – 5 ptg
Europe	Europe	2 ptg	
	Frankfurt	3 ptg	11 - 12 mlm
	London	4 ptg	12 mlm – 1 pagi
America	New York	8 mlm	3 – 4 pagi
	Chicago	9 mlm	4 – 5 pagi
Pacific	Wellington	5 pagi	1 – 2 ptg
	Sidney	6 pagi	2 – 3 ptg

- Market **paling aktif** apabila 2 sesi bertembung iaitu sesi Tokyo – London (4 – 5 petang) dan sesi London - New York (8 malam – 1 pagi).





Jenis-Jenis Market

Bagaimana Trader mendapat untung?

- Untung dikira menggunakan konsep asas perniagaan iaitu:

Untung = Beli harga rendah (**buy low**) dan jual dengan harga tinggi (**sell high**)



Untuk contoh di atas, katakan kita **beli** pada harga **1.8900**, dan setelah harga naik sehingga 1.9000, kita jual matawang tersebut. Oleh itu, kita telah untung 100 pip. ($1.9000 - 1.8900 = 100$)

- Trader mendapat **untung** dengan **mengumpul pip**. Pip ialah pergerakan price sebanyak 0.0001 atau 0.01 bergantung kepada currency pair yang anda pilih. Nilai 1 pip bergantung kepada jenis akaun dan lot yang anda gunakan. (akan diterangkan dalam bahagian yang seterusnya)

Jenis-jenis market

- Terdapat 2 jenis market yaitu Bullish & Bearish.

❖ Bullish

- Bullish bermaksud market sedang menaik atau uptrend.
- Trader inginkan harga naik lebih tinggi.
- Dalam market bullish, trader akan **beli dahulu pada harga rendah** (buy low first) dan **jual kemudian pada harga tinggi** (sell high later) untuk mendapatkan untung.
- **Pergerakan** market adalah **menaik** atau dipanggil **rallying**.
- Position anda untuk market bullish ialah **BUY** atau **LONG**.



- Gambar di atas menunjukkan graf EUR/JPY. Pada point A, trader buy EUR/JPY pada harga 147.83. Kemudian harga naik sehingga point B, dan trader sell EUR/JPY pada harga 148.61. Di sini trader mendapat untung 78 pip. Pada point C, trader buy EUR/JPY pada harga 148.44 dan sell pada point D, iaitu pada harga 149.25. Di sini trader untung 81 pip.

❖ Bearish

- Bearish bermaksud market sedang menurun atau downtrend.
- Trader inginkan harga turun lebih rendah.
- Dalam market bearish, trader akan **jual dahulu pada harga tinggi** (sell high first) dan **beli kemudian pada harga rendah** (buy low later) untuk mendapatkan untung. Konsep tetap sama, buy low dan sell high, cuma turutannya berbeza.
- **Pergerakan** market adalah **menurun** atau dipanggil **dipping**.
- Position anda untuk market bearish ialah **SELL** atau **SHORT**.



- Gambar di atas menunjukkan graf GBP/USD. Pada point A, trader sell GBP/USD pada harga 1.9005. Kemudian harga turun sehingga point B, dan trader buy GBP/USD pada harga 1.8945. Di sini trader mendapat untung 60 pip. Pada point C, trader sell GBP/USD pada harga 1.8897 dan buy pada point D, iaitu pada harga 1.8799. Di sini trader untung 98 pip.

- Konsep bearish ialah jual dahulu dan beli kemudian. Tetapi anda mungkin akan menganggap kita seolah-olah seperti menjual barang yang kita tiada. Konsep ini tidak sama dengan menjual barang dan tidak bermaksud menjual barang yang tiada. Konsep ini akan diterangkan kemudian.



Anda boleh melakukan 2 perkara sahaja iaitu **buy** atau **sell**. Anda perlu mengenalpasti sama ada market sedang **bullish** atau **bearish**. Jika market bullish, anda akan masuk position **BUY** dan jika market bearish, anda akan masuk position **SELL**.

Konsep BUY dan SELL



- Sila lihat graf di sebelah. Dalam market bullish, contohnya graf USD/CHF, anda akan buy dahulu pada harga yang rendah, dan sell kemudian pada harga yang lebih tinggi. Apabila anda BUY, sebenarnya anda buy USD pada harga rendah dan sell CHF pada harga tinggi.



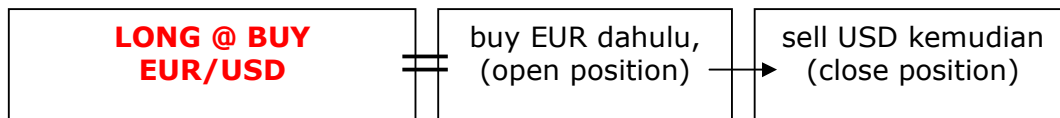
- Dalam market bearish, contohnya graf GBP/JPY, anda akan sell dahulu pada harga yang tinggi, dan buy kemudian pada harga yang lebih rendah. Apabila anda SELL, sebenarnya anda sell

GBP pada harga tinggi dan buy JPY pada harga rendah.

Contoh currency pair: EUR/USD

Jika anda masuk position BUY EUR/USD, bermakna anda akan buka position BUY/LONG. Ini bermakna, anda akan buy EUR pada harga rendah dan apabila harga naik, anda akan close position anda, iaitu anda akan sell USD pada harga tinggi. Cuba lihat persamaan di bawah.

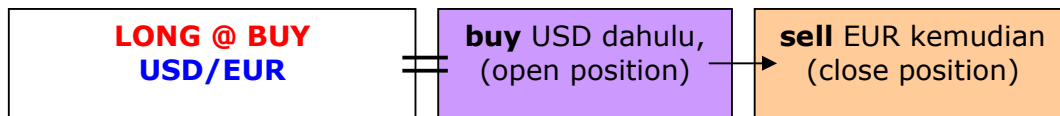
Persamaan A



Persamaan B



Persamaan C



Persamaan B = Persamaan C, kerana kedua-dua persamaan mempunyai komponen yang sama dan menghasilkan proses yang sama iaitu buy USD dan sell EUR, cuma turutannya sahaja yang berbeza.

- **Persamaan B = Persamaan C**
- **Short EUR/USD = Long USD/EUR**
- **Sell EUR dahulu, buy USD kemudian = buy USD dahulu, sell EUR kemudian**



Currency pair USD/EUR tidak ditawarkan oleh broker. Oleh itu, jika kita ingin membeli USD dan menjual EUR (iaitu **buy USD/EUR**), anda boleh **sell EUR/USD** kerana prosesnya sama. Sell atau short hanyalah satu konsep, bukannya anda menjual barang yang anda tiada.



- Pip merupakan unit ukuran bagi pergerakan harga. Jika harga naik daripada 1.9005 ke 1.9006, ia dikatakan telah naik 1 pip. Apabila harga turun daripada 1.9005 ke 1.9004, ia dikatakan telah turun 1 pip.
- 1 pip = 0.0001 atau 0.01 unit pergerakan bergantung kepada currency pair yang anda pilih.



- Dalam rajah di sebelah, GBP/USD mempunyai unit ukuran 0.0001 untuk 1 pip.



- Dalam rajah di sebelah, USD/JPY mempunyai unit ukuran 0.001 untuk 1 pip



Lot, Margin dan Leverage

- Terdapat 2 jenis akaun yang ditawarkan oleh broker iaitu akaun **regular** dan akaun **mini**.
- Setiap transaksi atau urusan jual beli adalah dalam bentuk **lot**. Nilai 1 lot adalah berbeza untuk akaun regular dan akaun mini.
- Jadual di bawah menunjukkan perbezaan antara kedua-dua jenis akaun mengikut standard leverage iaitu 1:100. (leverage akan diterangkan dalam topik yang seterusnya)

	Akaun Regular	Akaun Mini
Saiz bagi 1 lot	100,000 USD	10,000 USD
Modal yang anda perlu ada untuk 1 lot	1000 USD	100 USD
Minimum lot yang diperlukan untuk membuka akaun ini.	3 atau 4 lot (bergantung kepada broker)	3 atau 4 lot (bergantung kepada broker)
Nilai 1 pip untuk 1 lot	10 USD	1 USD

- Jika anda ingin membuka akaun regular atau akaun mini, anda perlu ada sekurang-kurangnya 3 atau 4 lot. Jika anda ingin membuka akaun regular, dan broker mengenakan syarat minimum 4 lot untuk membuka akaun regular, maka anda perlu ada modal sebanyak 4000 USD kerana nilai 1 lot ialah 1000 USD.
- Setiap kali anda trade atau membuat transaksi jual/beli, anda akan menggunakan sebahagian daripada modal anda. Ini dipanggil **margin**. Jika anda mempunyai modal sebanyak 5000 USD, anda menggunakan 1000 USD sebagai margin untuk anda trade. Selebihnya, 4000 USD digunakan sebagai **reserve** atau **back-up margin**.

Leverage

- Leverage mempunyai konsep yang sama seperti pinjaman.
- Apabila anda trade 1 lot utk akaun regular, saiz lot itu ialah 100,000 USD dan bermakna anda memerlukan modal sebanyak 100,000 USD untuk melakukan transaksi jual/beli currency pair.
- Tetapi dengan adanya leverage, anda tidak perlu ada modal sebanyak itu, leverage adalah seperti pinjaman, di mana kita perlu ada 1% daripada modal keseluruhan.
- Leverage yang standard ialah 1:100. Ia bermaksud anda hanya perlu ada 1/100 atau 1% daripada jumlah sebenar. 1% ialah modal anda sendiri, 99% dipinjamkan oleh broker anda.
- Contoh pengiraan:

Akaun Regular: 100,000 USD

Leverage: 1:100

→ Ini bermakna, anda perlu ada 1% daripada 100,000 USD untuk 1 lot.

$$1\% \times 100,000 \text{ USD} = 1000 \text{ USD}$$

Oleh itu, nilai 1 lot untuk akaun regular = 1000 USD

	Akaun Regular (100,000 USD)	Akaun Mini (10,000 USD)
Nilai 1 lot untuk Leverage 1:100	$1/100 \times 100,000$ = 1000 USD	$1/100 \times 10,000$ = 100 USD
Nilai 1 lot untuk Leverage 1:200	$1/200 \times 100,000$ = 500 USD	$1/200 \times 100,000$ = 50 USD
Nilai 1 lot untuk Leverage 1:400	$1/400 \times 100,000$ = 250 USD	$1/400 \times 100,000$ = 25 USD
Nilai 1 lot untuk Leverage 1:500	$1/500 \times 100,000$ = 200 USD	$1/500 \times 100,000$ = 20 USD

Kelas Belajar Forex Sugarush

- Dari jadual di atas, dapat dilihat bahawa apabila leverage semakin tinggi, semakin tinggi pinjaman yang diberikan kepada anda dan semakin kurang modal yang perlu anda sediakan untuk 1 lot.
- Untuk semua leverage yang berbeza-beza, nilai 1 pip tetap sama bagi 1 lot. Jika akaun mini, 1 pip untuk 1 lot ialah 1 USD dan 1 pip untuk 1 regular lot ialah 10 USD.
- Katakan anda mempunyai modal 1000 USD dan anda ingin membuka akaun mini. 1 mini lot = 100 USD. Dengan modal 1000 USD, anda boleh mendapat 10 lot. Jadual di bawah menunjukkan perbandingan leverage dengan menggunakan modal 1000 USD.

	Leverage 1:100	Leverage 1:200	Leverage 1:400
Contoh Modal	1000 usd	1000 usd	1000 usd
Nilai 1 mini lot	100 usd	50 usd	25 usd
Jumlah lot yg boleh diperolehi dengan modal 1000 usd	10 lot	20 lot	40 lot
Nilai 1 pip per lot	1 usd	1 usd	1 usd
Dengan modal 1000 USD, katakan anda menggunakan 100 USD margin untuk anda trade.			
Margin	100 usd	100 usd	100 usd
Jumlah lot yang anda gunakan	1 lot	2 lot	4 lot
Nilai 1 pip utk margin 100 usd	1 usd	2 usd	4 usd
Jika anda untung 10 pip	+ 10 usd	+ 20 usd	+ 40 usd
Jika anda untung 100 pip	+ 100 usd	+ 200 usd	+ 400 usd
Jika anda rugi 10 pip	- 10 usd	- 20 usd	- 40 usd

- Leverage yang besar akan memberikan pulangan yang besar kepada anda. Risiko juga semakin besar. Oleh itu, penggunaan leverage yang besar memerlukan money management yang betul.



Forex Quotes

- Forex Quotes terdiri daripada 2 matawang. Matawang di sebelah kiri dipanggil **Base Currency** dan matawang di sebelah kanan dipanggil **Quote** atau **Counter Currency**.



- Apabila anda BUY sesuatu currency pair, anda sebenarnya membeli Base Currency dan jika anda SELL, bermakna anda menjual Base Currency.

Name	Bid	Ask
EUR/USD	1.2675	1.2679
USD/JPY	118.16	118.20
GBP/USD	1.8721	1.8728
USD/CHF	1.2499	1.2509
USD/CAD	1.1175	1.1182
AUD/USD	0.7458	0.7463

- Forex Quotes terdiri daripada 2 harga iaitu BID dan ASK.
- Pembeli akan membeli pada harga yang rendah. Harga yang rendah ini dipanggil BID. (Buyer is BIDDING at lower price)
- Penjual akan menjual pada harga yang tinggi. Harga yang tinggi ini dipanggil ASK. (Seller is ASKING for a high price)
- Spread ialah perbezaan di antara BID dan ASK. Dalam gambar di atas, spread bagi EUR/USD ialah 4 pip.
- Spread ialah bayaran yang dikenakan oleh broker ke atas setiap transaksi jual/beli yang dilakukan oleh trader.



Pengiraan Untung dan Rugi

1. Pengiraan untuk Major Pair XXX/USD (EUR/USD, GBP/USD, AUD/USD, NZD/USD)

Formula

$$1 \text{ pip} = \text{saiz lot} \times 0.0001$$

- **Contoh 1:** 1 mini lot EUR/USD

$$1 \text{ pip} = 10,000 \text{ USD} \times 0.0001 = 1 \text{ USD}$$

- **Contoh 2:** 1 regular lot GBP/USD

$$1 \text{ pip} = 100,000 \text{ USD} \times 0.0001 = 10 \text{ USD}$$

2. Pengiraan untuk Major Pair USD/XXX (USD/CHF, USD/JPY, USD/CAD)

Formula

$$\begin{array}{l} \text{(USD/CHF} \\ \text{\& USD/CAD)} \\ \text{(USD/JPY)} \end{array} \quad 1 \text{ pip} = \frac{\text{saiz lot} \times 0.0001}{\text{harga semasa}}$$

$$1 \text{ pip} = \frac{\text{saiz lot} \times 0.01}{\text{harga semasa}}$$

- **Contoh 1:** 1 mini lot USD/JPY (katakan harga semasa ialah 118.15)

$$1 \text{ pip} = 10,000 \text{ USD} \times 0.01 / 118.15 = 0.84 \text{ USD}$$

- **Contoh 2:** 1 regular lot USD/CHF (katakan harga semasa ialah 1.2493)

$$1 \text{ pip} = 100,000 \text{ USD} \times 0.0001 / 1.2493 = 8 \text{ USD}$$

3. Pengiraan untuk Cross Pair (EUR/JPY, GBP/JPY, GBP/CHF dan lain-lain)

Formula

$$1 \text{ pip} = \frac{\text{saiz lot} \times 0.0001 \times \text{base currency}}{\text{harga semasa}}$$

Cross Pair	Base Currency
EUR/JPY	EUR/USD
EUR/CHF	
EUR/GBP	
EUR/CAD	
GBP/JPY	GBP/USD
GBP/CHF	
AUD/JPY	AUD/USD
NZD/JPY	NZD/USD

- **Contoh 1:** 1 mini lot EUR/JPY (katakan harga EUR/USD ialah 1.2700 dan harga semasa EUR/JPY ialah 149.74)

$$1 \text{ pip} = 10,000 \text{ USD} \times 0.01 \times 1.2700 / 149.74 = 0.84 \text{ USD}$$

- **Contoh 2:** 1 regular lot GBP/CHF (katakan harga GBP/USD ialah 1.8700 dan harga semasa GBP/CHF ialah 2.3438)

$$1 \text{ pip} = 100,000 \text{ USD} \times 0.0001 \times 1.8700 / 2.3438 = 7.97 \text{ USD}$$



Jenis-Jenis Order

Market Order

- Market order ialah sejenis order untuk BUY atau SELL pada harga semasa.

Limit Order (Take Profit Order)

- Limit order ialah sejenis order di mana anda boleh menetapkan berapa banyak keuntungan yang anda mahu dengan meletakkan harga tertentu untuk anda close position anda.
- Katakan anda BUY GBP/USD pada 1.8000 dan ingin mengambil untung sebanyak 20 pip. Anda boleh set Limit Order atau Take Profit anda pada harga 1.8020. Apabila harga naik mencecah 1.8020, position anda akan ditutup secara automatik.

Stop Order (Stop Loss Order)

- Stop Loss order ialah sejenis order di mana anda boleh menetapkan berapa banyak kerugian yang anda sanggup tanggung.
- Katakan anda BUY GBP/USD pada 1.8000 dan ingin mengambil untung sebanyak 20 pip. Jika harga naik, anda akan untung. Tetapi jika harga turun lebih rendah daripada 1.8000, anda akan rugi. Dengan menggunakan Stop Loss order, anda boleh tetapkan berapa pip anda sanggup rugi. Jika anda sanggup rugi 20 pip sahaja, anda boleh letakkan Stop Loss order pada harga 1.7980. Apabila harga turun sampai 1.7980, position anda akan ditutup dan anda akan rugi 20 pip sahaja.
- Jika anda tidak meletakkan stop loss, anda mungkin akan rugi lebih daripada itu.



Buy Stop dan Buy Limit Order

- Buy Stop order ialah sejenis order untuk anda BUY pada mana-mana harga yang berada lebih tinggi daripada harga semasa.
- Buy Limit order ialah sejenis order untuk anda BUY pada mana-mana harga yang berada lebih rendah daripada harga semasa.

Sell Stop dan Sell Limit Order

- Sell Limit order ialah sejenis order untuk anda SELL pada mana-mana harga yang berada lebih tinggi daripada harga semasa.
- Sell Stop order ialah sejenis order untuk anda SELL pada mana-mana harga yang berada lebih rendah daripada harga semasa.



Jenis-jenis Trader

1: Scalper

- Menggunakan teknik **scalping** yaitu mengambil profit yang sedikit, selalunya kurang daripada 10 pip untuk setiap trade.
- Scalper selalunya trade lebih daripada 10 kali dalam sehari.
- Mendapat untung yang banyak apabila membuka banyak position dan mengumpul jumlah pip yang sedikit bagi setiap position.

2: Swing Trader

- Position dibuka lebih daripada 24 jam, mungkin 2 hari, 2 minggu, 2 bulan atau sebagainya.
- Merupakan mid-term & long-term trader.
- Mereka lebih suka trade mengikut arah trend, terutamanya trend yang besar (major trend pada timeframe 4 hour atau daily dan sebagainya).
- Trader akan dikenakan daily interest apabila position mereka dibiarkan/dibuka melebihi tempoh 24 jam.

3: Day Trader

- Position dibuka tidak lebih daripada 24 jam



2 Cara Mendapatkan Untung

Cara 1: Luck/Tuah

- Anda bertuah dan bernasib baik jika anda mendapat untung daripada trading anda, tetapi anda tidak tahu apa yang anda lakukan. Nasib tidak akan menyebelahi kita sepanjang masa. Akan sampai masa di mana anda tidak bernasib baik dan hilang semua modal anda.

Cara 2: Mentor

- Anda belajar melalui mentor/guru dan mendapatkan maklumat yg betul tentang semua aspek mengenai FOREX. Paling penting, anda harus belajar 2 perkara iaitu:
 - a) belajar bila waktu yang sesuai untuk anda enter position dan bagaimana caranya.
 - b) belajar bila waktu yang sesuai untuk anda close position dan kenapa anda close position tersebut.

BAHAGIAN B

***TECHNICAL
ANALYSIS***



Jenis-Jenis Chart

- Terdapat 3 jenis chart yang populer iaitu **bar chart, candlestick chart dan juga line chart.**
- Candlestick chart menjadi pilihan ramai trader.
- Setiap candlestick mewakili pergerakan price bagi sesuatu masa. Contohnya, setiap candlestick pada chart 1 Hour mewakili pergerakan price untuk tempoh 1 jam.



bar chart

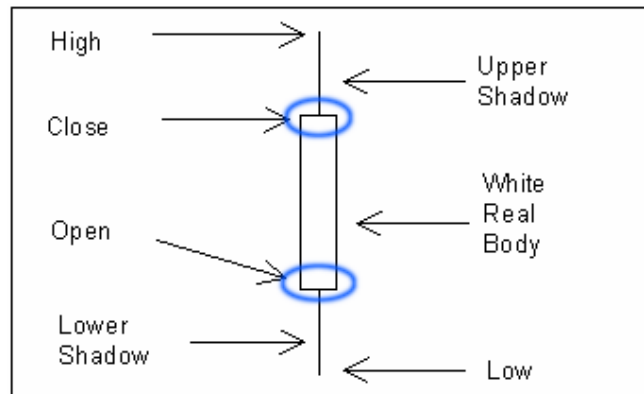


candlestick chart



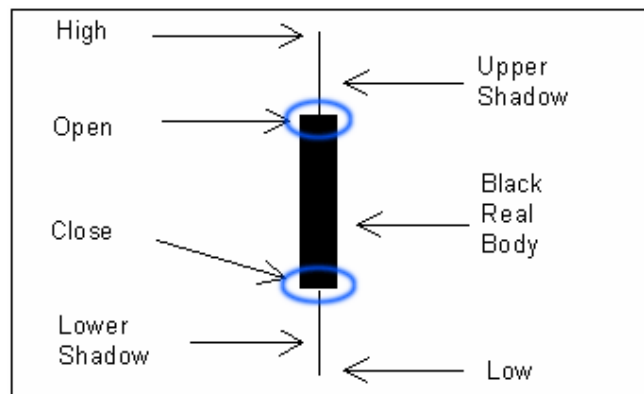
line chart

Bullish Candlestick



- Bullish candlestick ialah candle yang dibuka pada harga rendah dan ditutup pada harga tinggi.

Bearish Candlestick



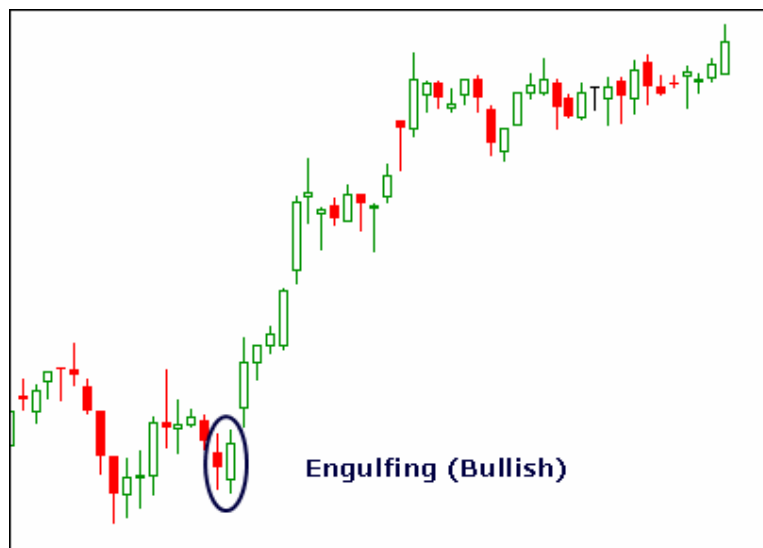
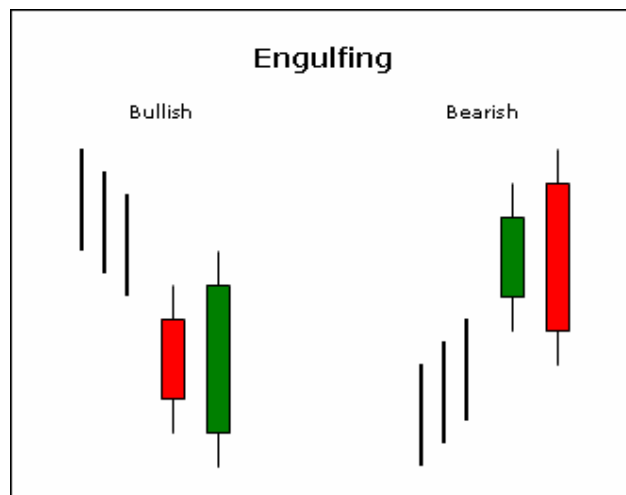
- Bearish candlestick ialah candle yang dibuka pada harga tinggi dan ditutup pada harga lebih rendah.



Chart Patterns

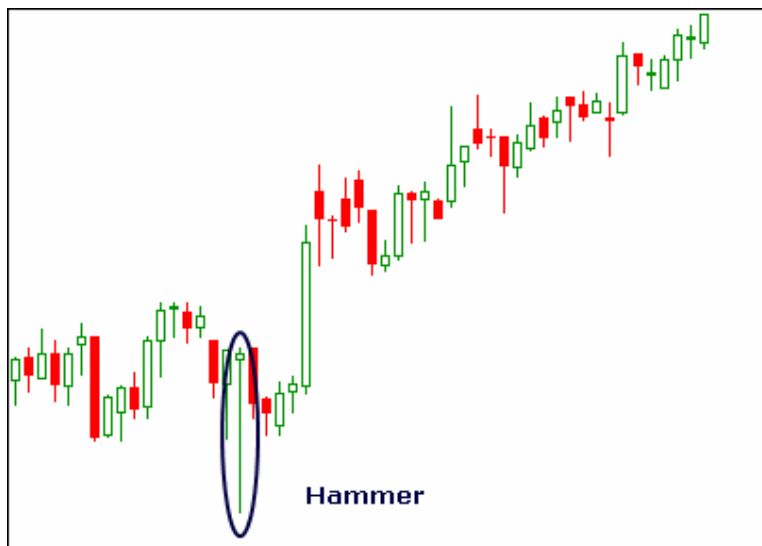
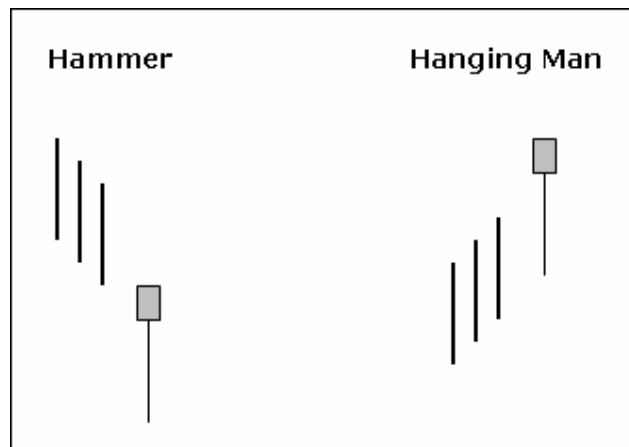
- Terdapat pebagai jenis chart pattern yang dapat dilihat menggunakan candlestick. Pattern yang paling penting ialah reversal pattern (pattern yang menunjukkan perubahan trend)

Engulfing



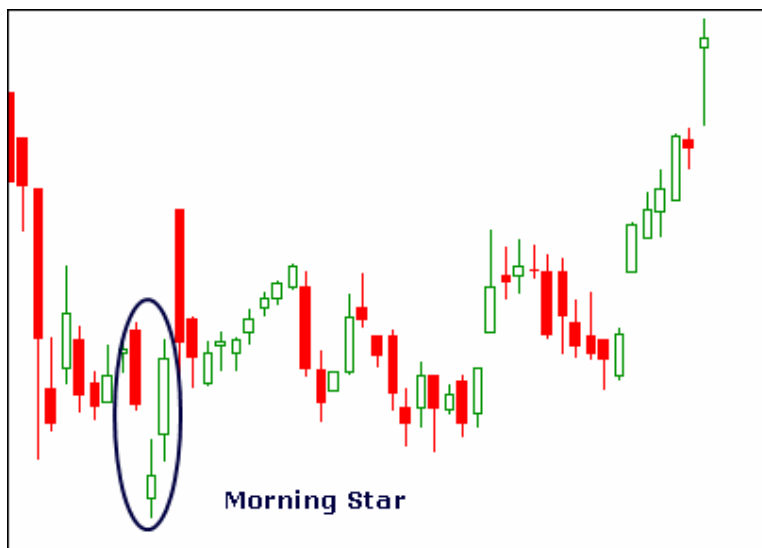
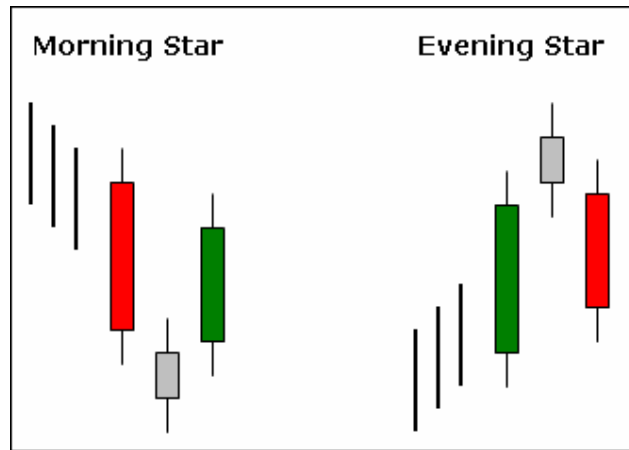


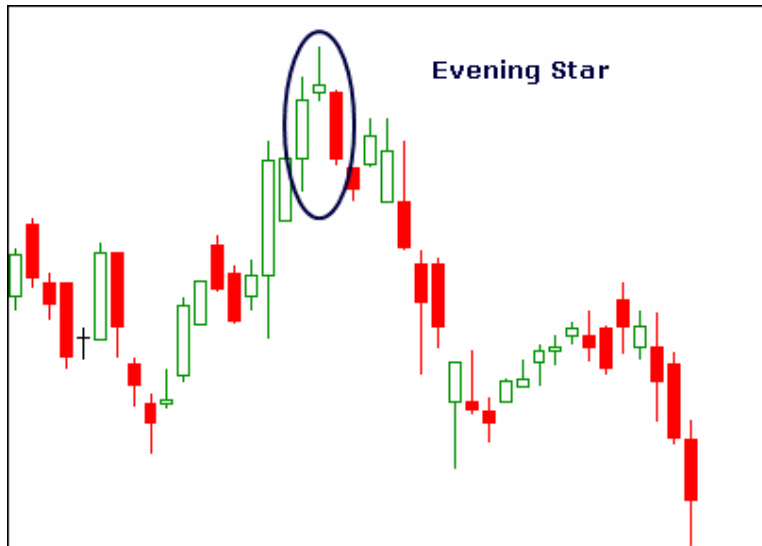
Hammer & Hanging Man



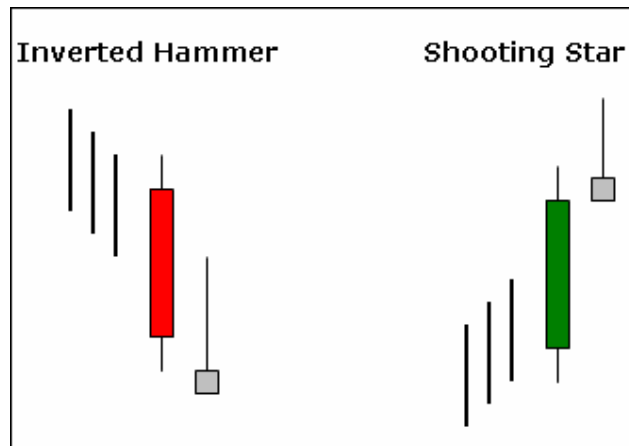


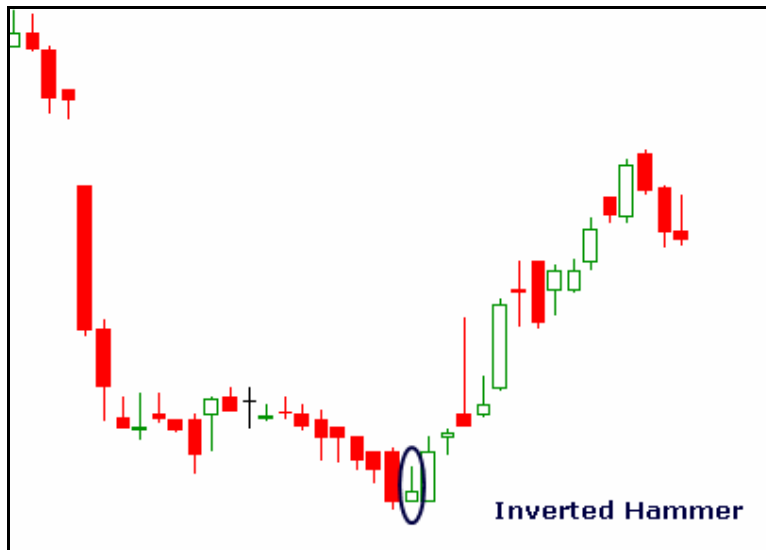
Morning Star & Evening Star





Inverted Hammer & Shooting Star



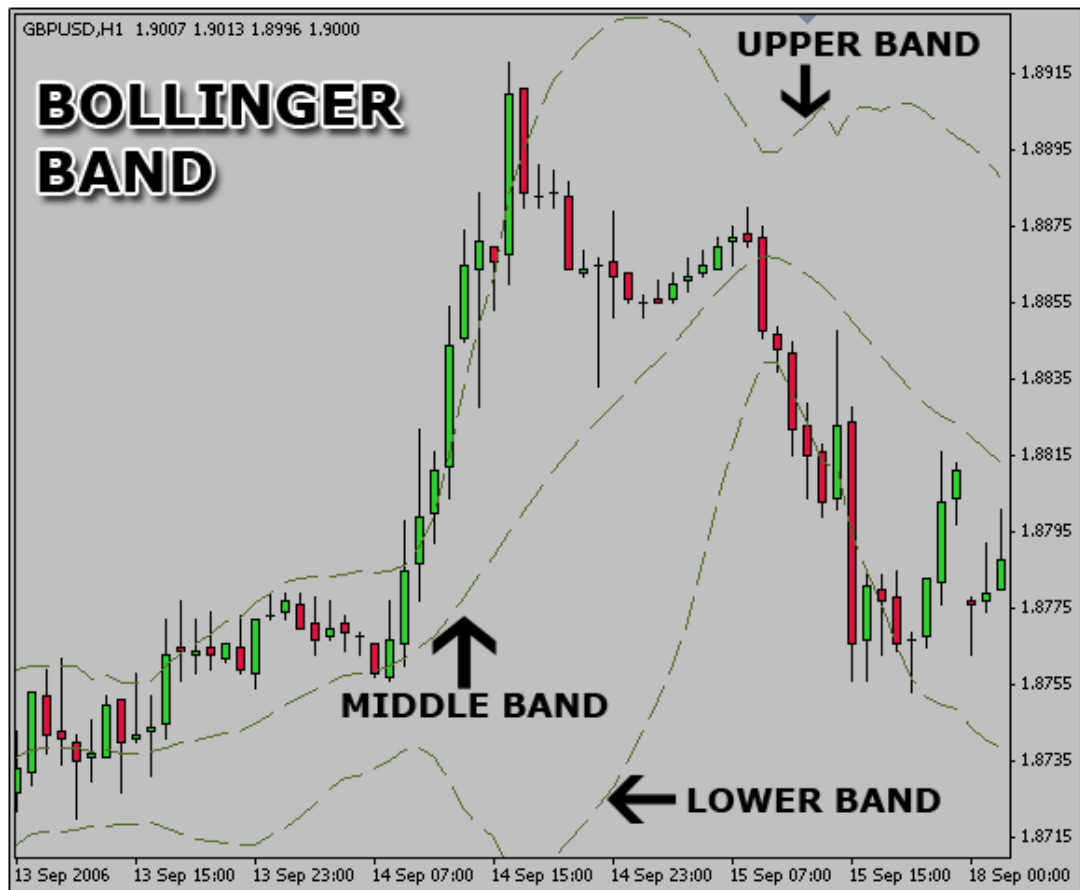


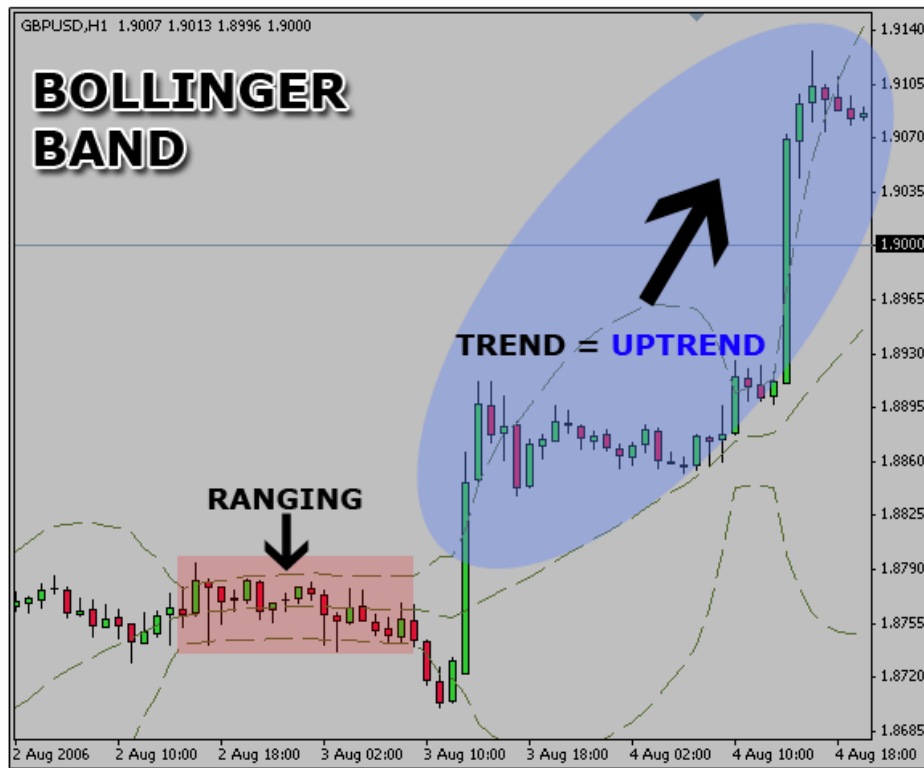
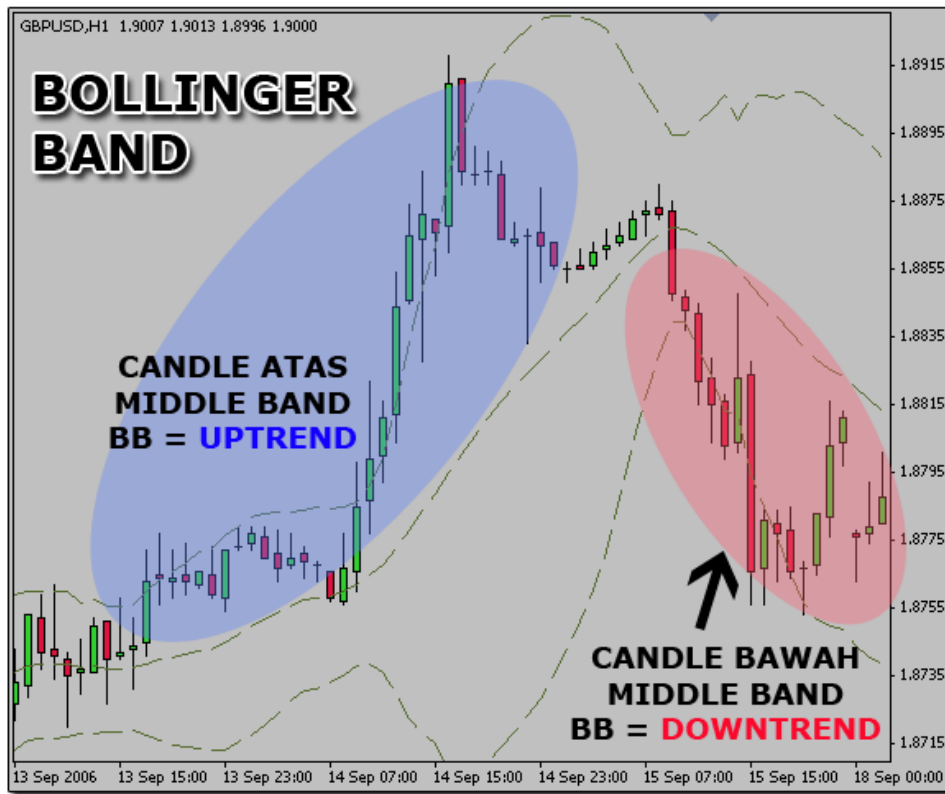


Technical Indicator

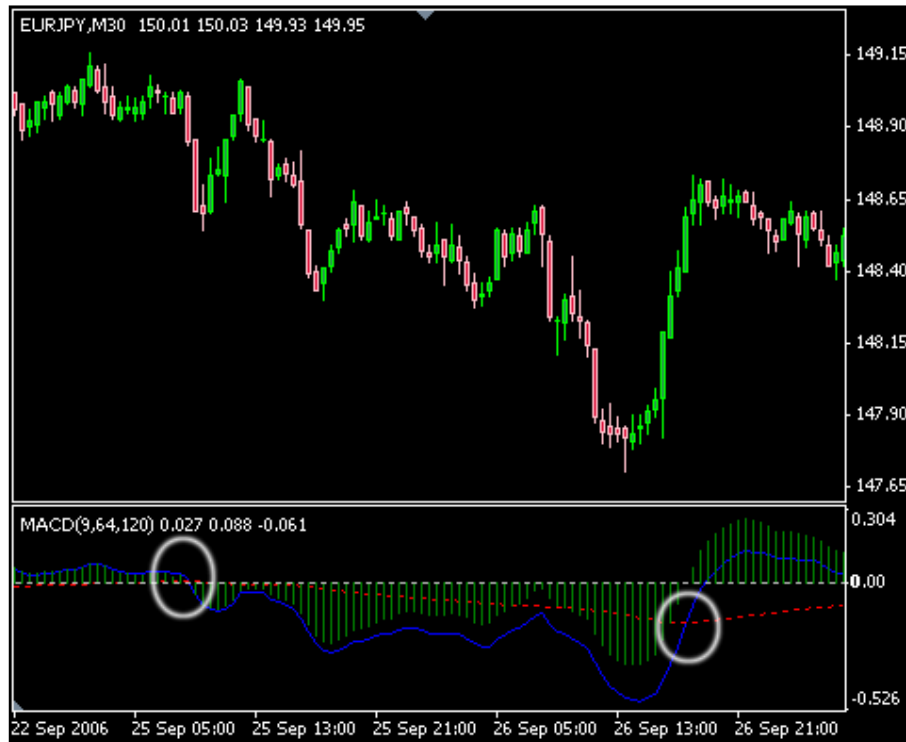
Bollinger Band (BB)

- Bollinger Band terdiri daripada upper band, middle band dan lower band.
- Apabila candle berada di atas middle band, ia menunjukkan uptrend. Jika candle di bawah middle band, ia menunjukkan downtrend.
- BB digunakan untuk melihat trending market dan juga ranging market.





MACD



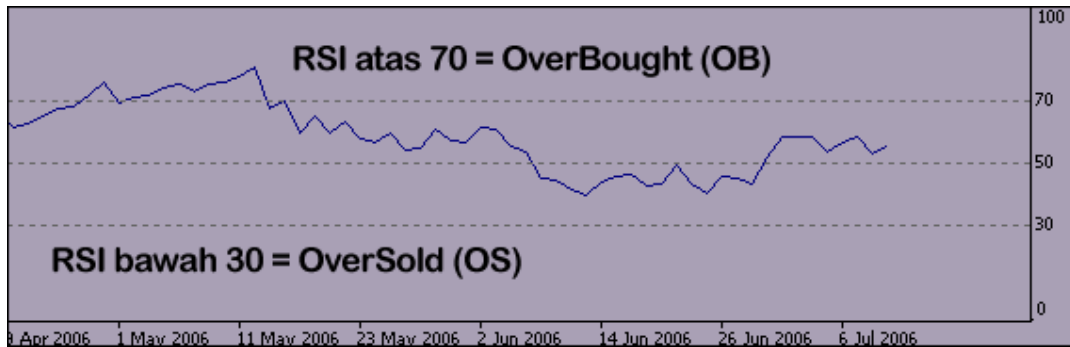
- MACD terdiri daripada:
 - Line biru
 - Line merah
 - Histogram (hijau)
 - Level 0.00
- Konsep Asas MACD:
 - Line biru atas level 0.00 = Up Trend
 - Line biru bawah level 0.00 = Down Trend
- MACD crossover
 - Apabila line biru dan line merah bersilang, trend akan berubah. Sila lihat rajah di atas.
- MACD digunakan untuk:
 - Melihat signal buy atau sell setiap kali MACD bersilang.
 - Melihat divergence.

Stochastic Oscillator (Stoch)



- Stoch terdiri daripada:
 - 2 line – line kuning & line merah
 - 3 level – level 80, level 50 & level 20
- Stoch(21, 8, 13) – digunakan untuk melihat price overbought/oversold
- Level atas daripada 80 menunjukkan price berada dalam keadaan overbought. Jika stoch berada atas daripada 90, bermakna market tersangat overbought dan sudah tiada kekuatan untuk naik lebih tinggi. Pada kawasan ini, kita akan menunggu signal untuk sell.
- Level bawah daripada 20 menunjukkan price berada dalam keadaan oversold. Jika stoch berada bawah daripada 10, bermakna market tersangat oversold dan sudah tiada kekuatan untuk turun lebih rendah. Pada kawasan ini, kita akan menunggu signal untuk buy.

Relative Strength Index (RSI)



- RSI terdiri daripada 3 level iaitu 70, 50 dan 30.
- Price akan berada dalam keadaan overbought bila RSI berada di atas level 70.
- Price akan berada dalam keadaan oversold bila RSI berada di bawah level 30.
- Apabila RSI berada atas level 50, ia menandakan Up Trend.
- Apabila RSI berada bawah level 50, ia menandakan Down Trend.



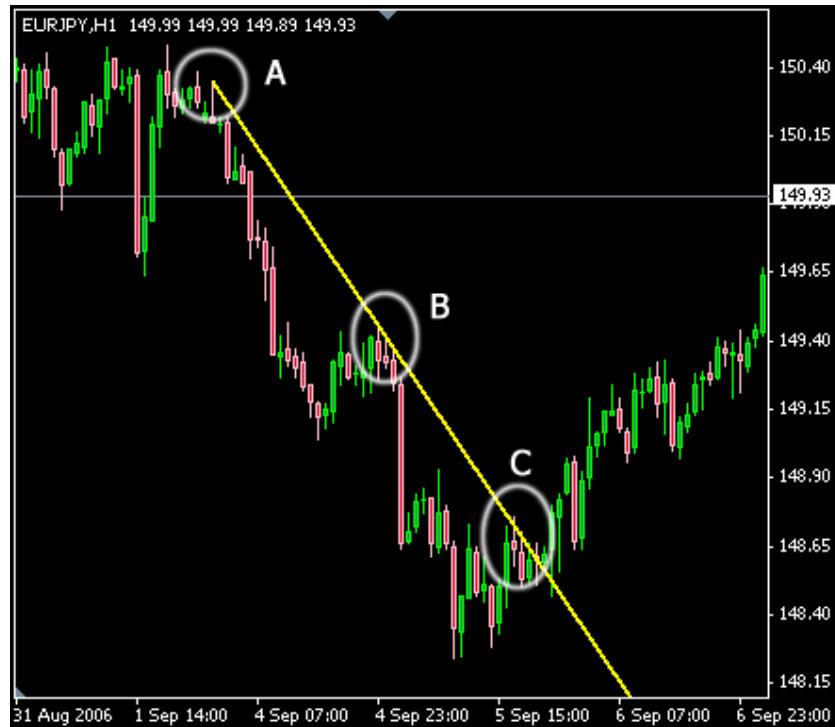
Support dan Resistance

- Support bermaksud halangan untuk turun ke bawah. Support terletak di bahagian bawah.
- Resistance bermaksud halangan untuk naik ke atas. Resistance terletak di bahagian atas.
- Support dan resistance yang kuat ialah support dan resistance yang susah untuk dilepasi/ditembusi.
- Support dan resistance boleh terdiri daripada bermacam-macam jenis line dan indicator.



Trendline

- Rajah di bawah menunjukkan trendline sebagai resistance. Pada point C, resistance dapat ditembusi dan menyebabkan price berubah trend dan mula bergerak ke atas.



- Rajah di bawah menunjukkan trendline sebagai support. Pada point A, support dapat ditembusi dan menyebabkan price berubah trend dan mula bergerak ke bawah.



Moving Average

- Rajah di bawah menunjukkan moving average sebagai support. Terdapat 2 tempat di mana price bergerak sehingga menyentuh support, tetapi tidak dapat melewati support tersebut.



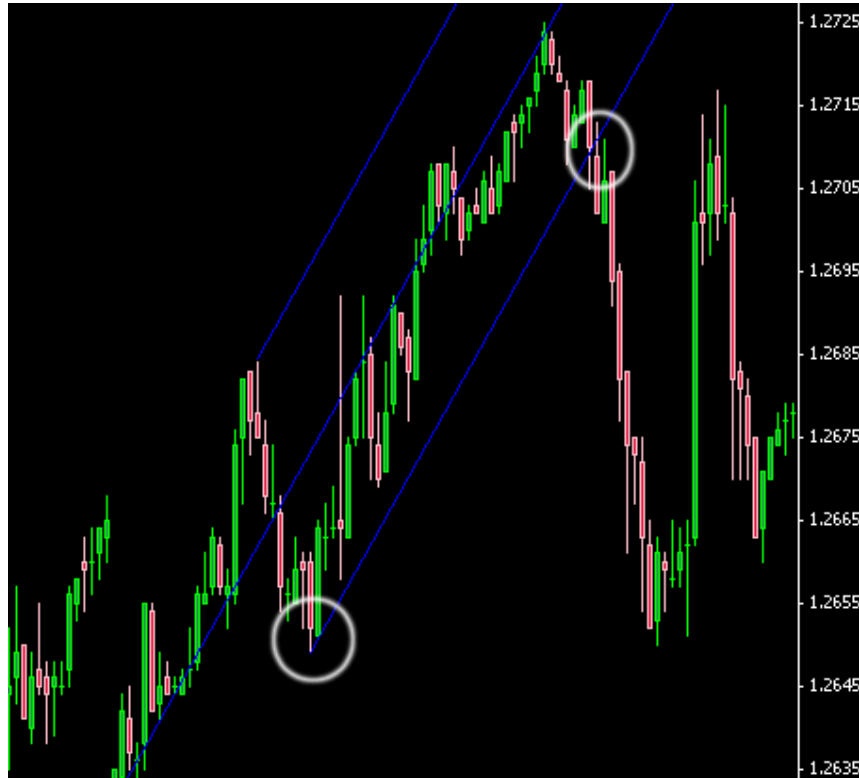
Daily Pivot

- Rajah di bawah menunjukkan price naik sehingga R3 yang merupakan resistance yang kuat. Selepas price sampai ke R3, ia turun semula kerana tidak dapat melepasi resistance itu.



Andrew's Pitchfork

- Rajah di bawah menunjukkan garisan bawah pada Andrew's pitchfork bertindak sebagai support. Apabila price dapat menembusi support itu, maka trend berubah menjadi downtrend.





Mengenalpasti Trending dan Ranging Market

Trending

- Trending market ialah **market yang bergerak dalam trend**. Trend dapat dilihat dengan jelas sama ada uptrend (trend menaik) atau downtrend (trend menurun).
- Ia dapat dilihat dengan jelas menggunakan indicator Bollinger Band. Apabila Bollinger Band mengembang (burst), ia menandakan keadaan market sedang trending.



Ranging

- Ranging market bermaksud **pergerakan price adalah dalam satu range atau jarak**. Ia juga dipanggil sideways atau consolidation. Trend tidak dapat dilihat dengan jelas sama ada menaik atau menurun.
- Kita dapat lihat dengan jelas ranging market dengan menggunakan indicator Bollinger Band. Apabila Bollinger Band mengecut (shrink), ia menandakan ranging market.
- Satu lagi cara untuk melihat ranging market ialah dengan menggunakan indicator Bollinger Squeeze. Apabila Bollinger Squeeze berwarna **biru**, ia menandakan market berada dalam keadaan ranging.





Fibonacci

- Fibonacci number ialah turutan nombor yang dihasilkan dengan menambahkan 2 nombor yang sebelumnya.
- Nombor itu **bermula dengan 0 dan 1**. Untuk mendapatkan nombor seterusnya, kita perlu campurkan 0 dengan 1. Oleh itu, turutan yang akan kita dapat ialah **0, 1, 1**.
- Untuk mendapatkan nombor seterusnya, kita perlu tambahkan 2 nombor yang terkini iaitu 1 dan 1. **$1 + 1 = 2$** . Oleh itu, turutan yang akan kita dapat ialah 0, 1, 1, 2.
- Turutan seterusnya ialah: 0, 1, 1, 2, $(1+2) = 0, 1, 1, 2, 3$
- Turutan seterusnya ialah: 0, 1, 1, 2, 3, $(2+3) = 0, 1, 1, 2, 3, 5$
- Turutan seterusnya ialah: 0, 1, 1, 2, 3, 5, $(3+5) = 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8$
- Turutan fibonacci: 0, 1, 1, 2, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233
.....

Golden Ratio

- **1.618** dipanggil golden ratio atau **nature number**. Ini adalah kerana 1.618 ni boleh didapati di mana-mana di dalam kehidupan kita.
- Cara untuk mendapatkan 1.618:
 - Ambil nombor dalam turutan fibonacci dan bahagikan dengan nombor sebelumnya.
 - Contoh 1: $233 / 144 = 1.618$
 - Contoh 2: $144 / 89 = 1.6179$
 - Contoh 3: $89 / 55 = 1.618$
- Untuk melihat kelebihan nature number ini, sila lihat [website ini](#).

Kelas Belajar Forex Sugarush

- Disebabkan 1.618 ini boleh didapati di mana-mana, oleh itu, ia juga boleh digunakan dalam forex.
- Tools seperti fibonacci retracement dan fibonacci expansion mempunyai level 61.8 dan 161.8. Level ini merupakan level yang menjadi **favourite** untuk profit target, retracement dan projection.



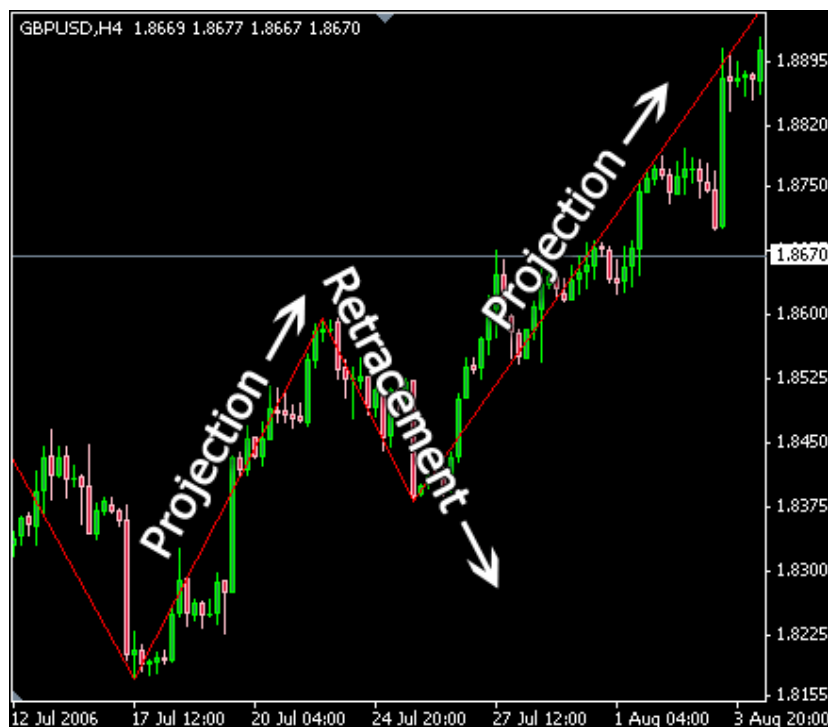
Fibonacci Retracement & Extensions



- Fibonacci Retracement (FR) terdiri daripada retracement level dan extension level.
- **Retracement** level terdiri daripada **level 0.0 hingga level 100.0**. Level ini digunakan untuk melihat sejauh mana price akan retrace.
- **Extension level** terdiri daripada level yang **nilainya lebih daripada 100.0**. Level ini digunakan untuk melihat sejauh mana pergerakan price yang mengikut arah trend.
- Setiap level FR boleh dijadikan sebagai **profit target, support dan resistance**.

Retracement dan Projection (Uptrend)

- Dalam keadaan uptrend, price bergerak secara menaik. Apabila price menaik (mengikuti arah trend) ia dipanggil projection.
- Apabila price turun (melawan arah trend), ia dipanggil retracement.



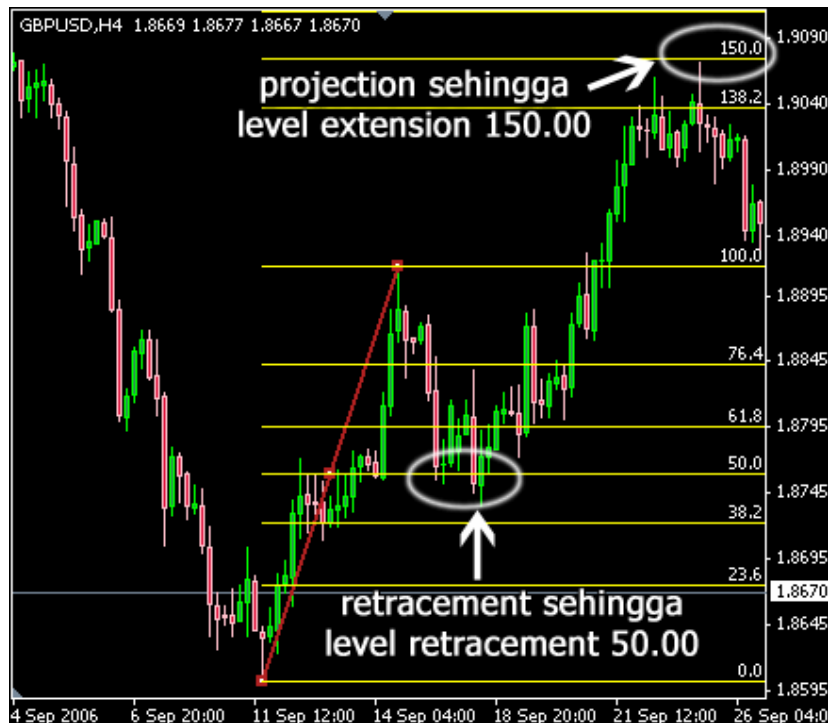
Retracement dan Projection (Downtrend)

- Dalam keadaan downtrend, price bergerak secara menurun. Apabila price menurun (mengikuti arah trend) ia dipanggil projection.
- Apabila price naik (melawan arah trend), ia dipanggil retracement.



Contoh FR (Uptrend)

- Dalam keadaan uptrend, FR dilukis supaya level extension berada di sebelah atas. Ini dapat memudahkan kita melihat level-level di atas yang boleh kita jadikan sebagai profit target.



- Dalam rajah di atas, price retrace pada level 50.0 dan kemudian price project sehingga level 150.0.
- Cara yang disarankan ialah, anda enter position BUY di bawah level 100.0 dan anda jadikan mana-mana extension level di atas level 100.0 sebagai profit target anda.

Contoh FR (Downtrend)

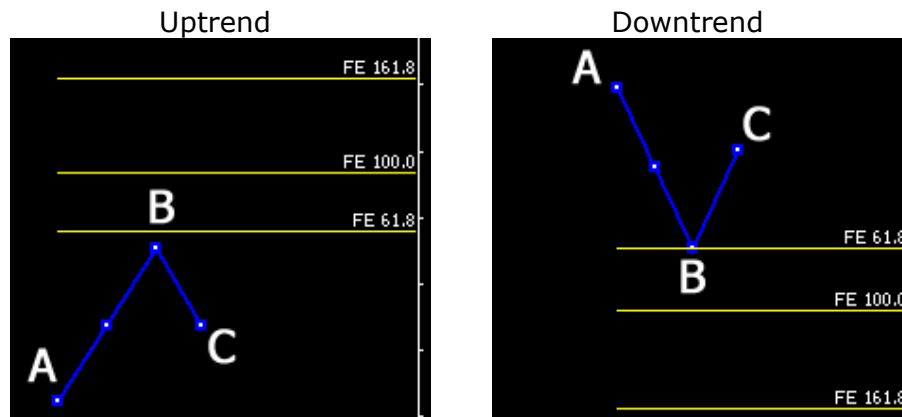
- Dalam keadaan downtrend, FR dilukis supaya level extension berada di sebelah bawah. Ini dapat memudahkan kita melihat level-level di bawah yang boleh kita jadikan sebagai profit target.



- Dalam rajah di atas, price retrace pada level 61.8 dan kemudian price project sehingga level 150.0.
- Cara yang disarankan ialah, anda enter position SELL di atas level 100.0 dan anda jadikan mana-mana extension level di bawah level 100.0 sebagai profit target anda.

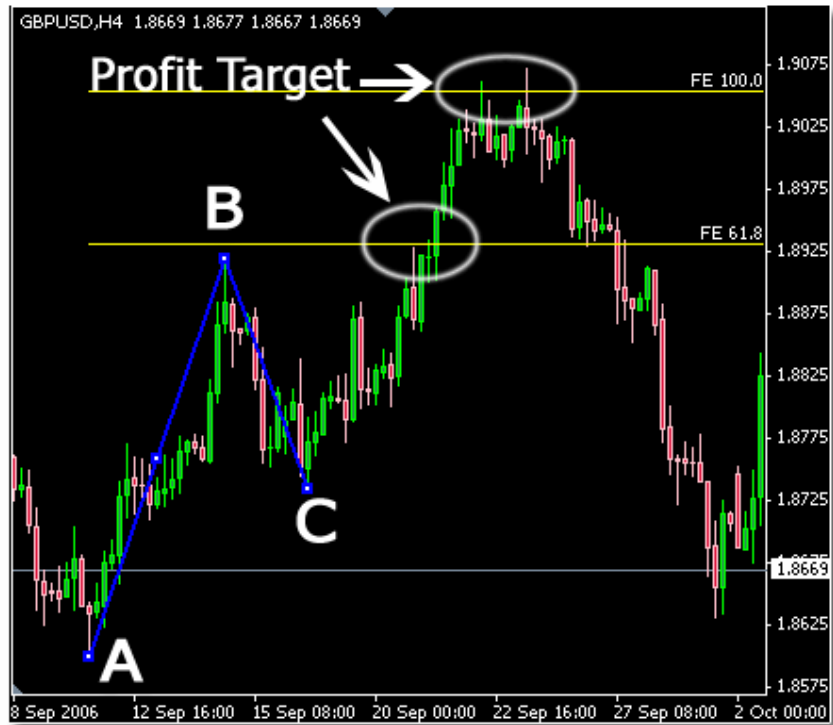


Fibonacci Expansion (FE)



- Fibonacci Expansion (FE) digunakan melihat sejauh mana pergerakan price.
- Ia terdiri daripada 3 level iaitu **FE 61.8**, **FE 100** dan **FE 161.8**. Kesemua level ini digunakan sebagai target atau **Take Profit**.
- Untuk melukis FE, 3 point diperlukan iaitu Point A, B dan C.
- Dalam keadaan uptrend, Point A ialah point paling rendah, Point B ialah point paling tinggi sebelum price turun untuk retrace di Point C. Point C mestilah lebih tinggi daripada Point A dan lebih rendah daripada Point B.
- Dalam keadaan downtrend, Point A ialah point paling tinggi, Point B ialah point paling rendah sebelum price naik untuk retrace di Point C. Point C mestilah lebih rendah daripada Point A dan lebih tinggi daripada Point B.

Contoh FE dalam keadaan Uptrend



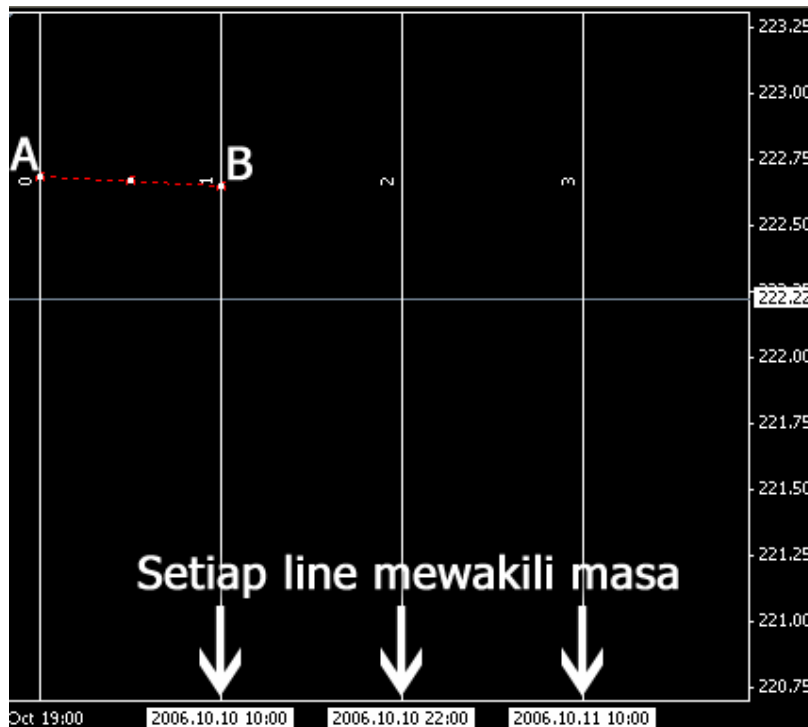
Contoh FE dalam keadaan Downtrend





Fibonacci Time Zones (FT)

- Fibonacci Time Zones (FT) digunakan untuk **melihat price action** apabila price sampai pada setiap line FT tersebut.
- Ia digunakan untuk **menganggar jangka masa sesuatu trend**. Anggaran dibuat berpandukan indicator-indicator lain, dan tidak bergantung kepada FT semata-mata.
- **FT dilukis dari kiri ke kanan**. Dalam rajah di bawah, point A berada di sebelah kiri dan point B berada di sebelah kanan. Oleh itu, kita lukis FT daripada point A ke point B.
- Setiap line FT **mewakili nombor fibonacci** iaitu 0, 1, 2, 3, 5, 8 dan seterusnya.
- Setiap line FT mewakili tarikh dan masa. Sebagai contoh, Jika downtrend bermula pada line FT 2, dan indicator lain menunjukkan downtrend, jadi kita menganggap price akan terus turun sampai line FT yang seterusnya iaitu line FT 3.

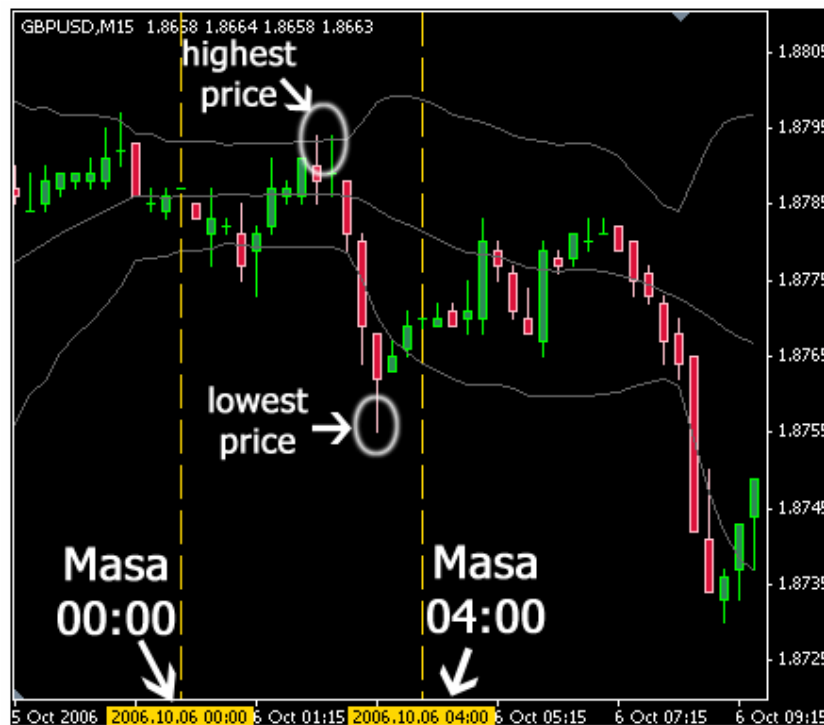


Cara Melihat Price Action Harian

Langkah 1: Buka mana-mana chart pada timeframe **M15**.

Langkah 2: Tandakan vertical line pada masa **00:00** dan **04:00**.

Langkah 3: Cari **highest price** dan **lowest price** antara masa 00:00 dan 04:00



Langkah 4: Lukiskan FT daripada kiri ke kanan. Berdasarkan rajah di atas, highest price terletak di sebelah kiri dan lowest price terletak di sebelah kanan. Oleh itu, lukiskan FT anda daripada highest price (kiri) ke lowest price (kanan). FT dilukis dari kiri ke kanan supaya semua line FT berada di sebelah kanan.



- Rajah di atas menunjukkan FT dilukis dari kiri (FT 0) ke kanan (FT 1).
- Pada line FT 5, kita dapat lihat price mulai turun dan terus turun ke bawah middle band Bollinger Band. Jika anda melihat indicator-indicator lain, ia juga akan menunjukkan downtrend.
- Oleh itu, kita menganggarkan price akan mula turun dari line FT 5 pada pukul 07:15 dan terus turun sehingga pukul 10:15 iaitu pada line FT 8.
- Ini adalah anggaran semata-mata. Sila pastikan anda membuat analisa dengan indicator lain terlebih dahulu.
- FT hanyalah tools tambahan untuk anda melihat price action pada setiap line FT. Price action dapat dilihat setelah price/candle sampai ke line tersebut. Price action tidak dapat dilihat selagi candle belum sampai ke line tersebut.

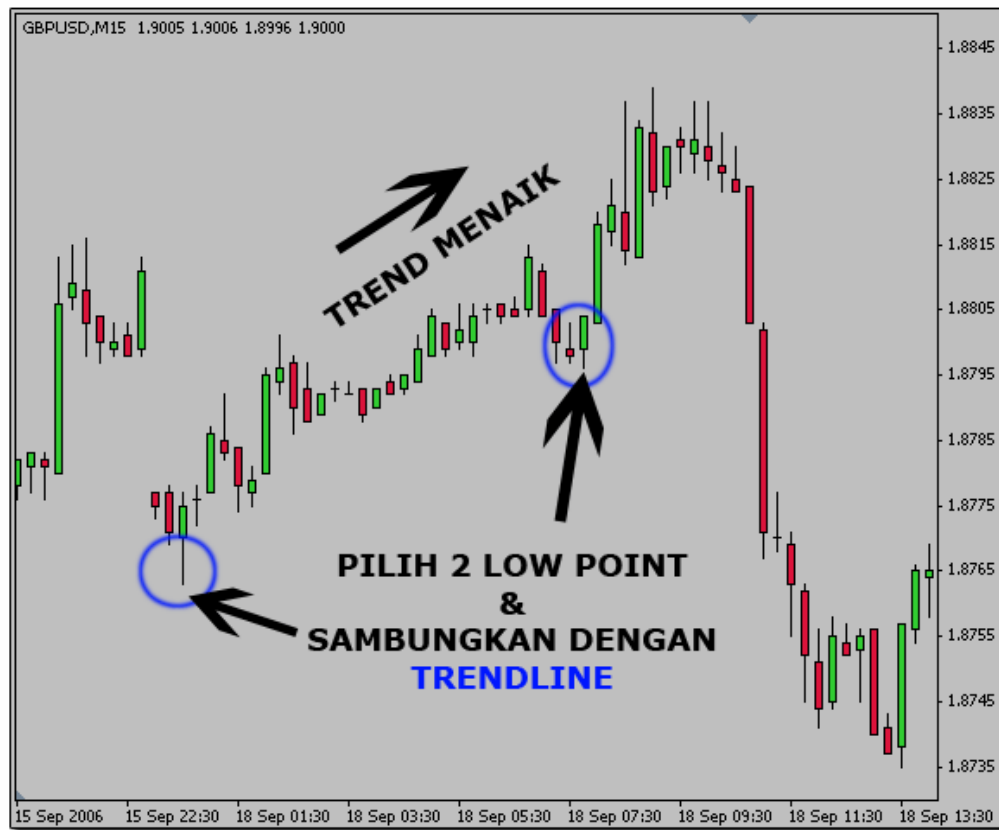


Trendline

- **Trendline** digunakan untuk melihat trend dan juga support & resistance
- Apabila candle berada di atas trendline, ia menunjukkan trend menaik (uptrend). Trendline ini akan menjadi support.
- Apabila candle berada di bawah trendline, ia menunjukkan trend menurun (downtrend). Trendline ini akan menjadi resistance.

Trendline (Uptrend)

- Dalam rajah di bawah, pilih 2 low point dan sambungkan dengan trendline.



Kelas Belajar Forex Sugarush

- Dalam rajah di bawah, 2 low point tersebut telah disambungkan dengan trendline.



- Dalam rajah di bawah, price bergerak melewati trendline. Oleh itu trend bertukar kepada downtrend.



Trendline (Downtrend)

- Dalam rajah di bawah, pilih 2 high point dan sambungkan dengan trendline.

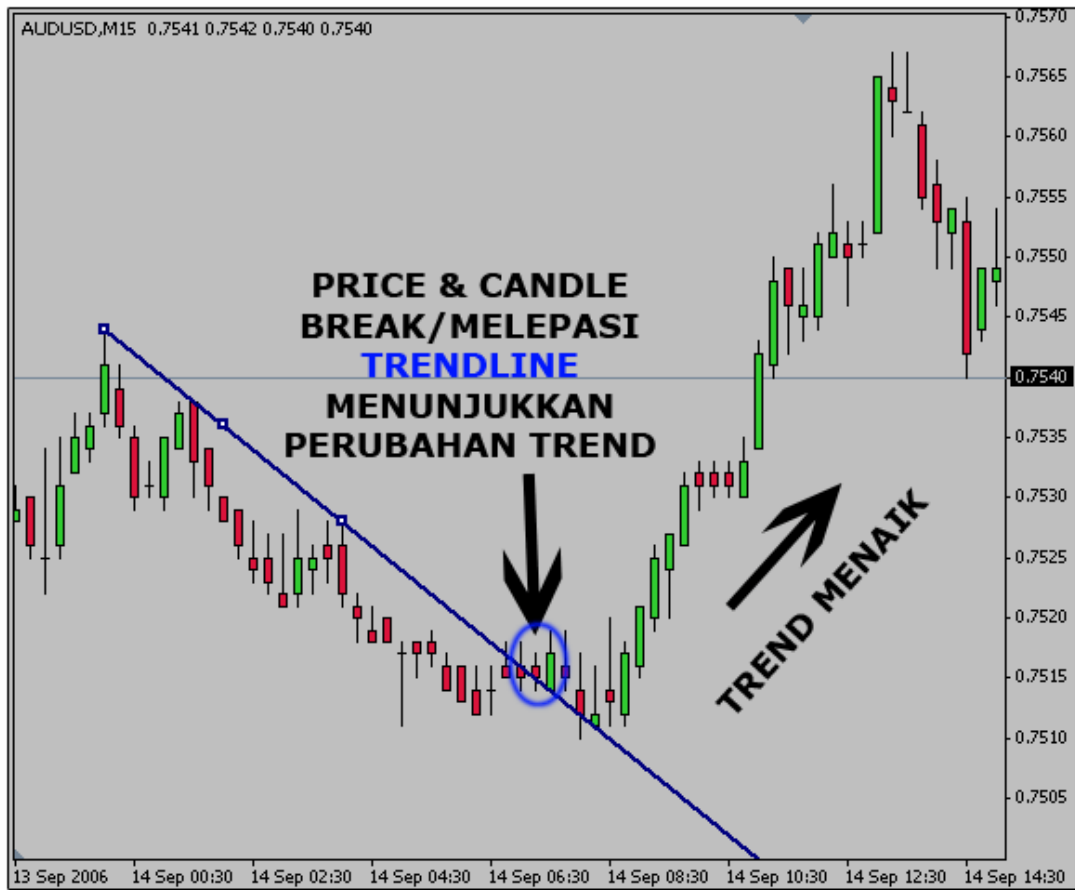


- Dalam rajah di bawah, 2 high point tersebut telah disambungkan dengan trendline.



Kelas Belajar Forex Sugarush

- Dalam rajah di bawah, price bergerak ke atas dan melepasi trendline. Oleh itu trend bertukar kepada uptrend.





Andrew's Pitchfork

- Andrew's Pitchfork terdiri daripada **handle**, **upper parallel line**, **median line** dan **lower parallel line**.
- Upper parallel line dan lower parallel line membentuk 1 **channel**.
- Price akan bergerak dalam lingkungan channel ini.
- Setiap line iaitu upper, median dan lower line boleh menjadi **support** dan **resistance**.



- Andrews Pitchfork dilukis daripada **3 point**. Cara memilih 3 point tersebut adalah sama seperti melukis **Fibonacci Expansion**.
- Apabila kita telah melukis Andrew's Pitchfork, kita menganggap price akan bergerak dalam channel itu mengikut arah trend. Jika price bergerak keluar daripada channel dan melawan arah trend, itu menandakan trend akan berubah.

1. Andrew's Pitchfork dalam market downtrend

- Dalam rajah di bawah, Andrew's Pitchfork dilukis pada point 1, 2 dan 3. Lower parallel line menjadi support dan upper parallel line menjadi resistance.
- Berdasarkan rajah di bawah, price bergerak dalam channel dan masih belum melepasi support.



2. Andrew's Pitchfork dalam market uptrend

- Dalam rajah di bawah, Andrew's Pitchfork dilukis pada point 1, 2 dan 3. Lower parallel line menjadi support dan upper parallel line menjadi resistance.
- Berdasarkan rajah di bawah, price bergerak antara median line dan lower parallel line. Oleh itu, median line merupakan resistance dan lower parallel line merupakan support. Apabila price turun melebihi support, trend juga turut berubah daripada uptrend kepada downtrend.





Divergence

- Divergence bermaksud pergerakan price bertentangan dengan pergerakan indicator.
- Ia digunakan untuk melihat trend reversal atau perubahan trend.
- Terdapat 2 jenis divergence iaitu bullish divergence dan bearish divergence.
- Indicator yang biasa digunakan untuk melihat divergence ialah RSI, MACD dan stochastic.

Bullish divergence (Uptrend)



- Bullish divergence menunjukkan trend akan bertukar kepada **uptrend**.

- Price akan semakin turun (daripada **low** ke **lower low**) dan indicator pula menunjukkan peningkatan (daripada **low** ke **higher low**).

Bearish divergence (Downtrend)



- **Bearish divergence** menunjukkan trend akan bertukar kepada **downtrend**.
- Price akan semakin meningkat (daripada **high** ke **higher high**) dan indicator pula semakin menurun (daripada **high** ke **lower high**).

Contoh Bullish divergence menggunakan MACD



Contoh Bearish divergence menggunakan Stochastic





Breakout

- Breakout bermaksud price **naik melebihi paras resistance** atau **turun melebihi paras support**. Breakout menunjukkan permulaan trending market.
- Sebelum berlaku breakout, price akan bergerak dalam 1 range/jarak.
- Range tersebut dapat dilihat dengan jelas dalam ranging market seperti rajah di bawah. Dengan menggunakan indicator **Bollinger Band**, kita dapat melihat Bollinger Band dalam keadaan kecil dan mengecut. Price pula bergerak dalam range 1.2744 hingga 1.2762.



- 1.2762 bertindak sebagai **resistance** dan 1.2744 bertindak sebagai **support**. Apabila price dapat turun ke bawah dan menembusi paras

support, ia dikatakan telah breakout ke bawah. Apabila breakout ke bawah ini berlaku, market akan berada dalam keadaan downtrend.



- Breakout juga boleh dilihat melalui **indicator Daily Pivot**.
- Indicator Daily Pivot mempunyai range daripada R3 hingga S3. Setiap hari, price akan **bergerak dalam range** ini.
- Jika price naik lebih daripada R3, ia dikatakan telah breakout ke atas.
- Jika price turun lebih daripada S3, ia dikatakan telah breakout ke bawah.
- **Breakout sebegini jarang berlaku**. Tetapi jika breakout ini berlaku, price dapat bergerak sebanyak jarak range Daily Pivot pada hari itu. Jika jarak antara S3 dan R3 ialah 200 pip, maka apabila breakout berlaku, price dapat bergerak sebanyak 200 pip.
- Hati-hati kerana banyak **false breakout** yang berlaku.

BAHAGIAN C

TRADING

SYSTEMS



Komponen

Trading system ini terdiri daripada beberapa indicator:

1. SMA 50 (Simple Moving Average 50)



- Digunakan untuk melihat trend dan juga support/resistance

2. SMA 200 (Daily Chart)



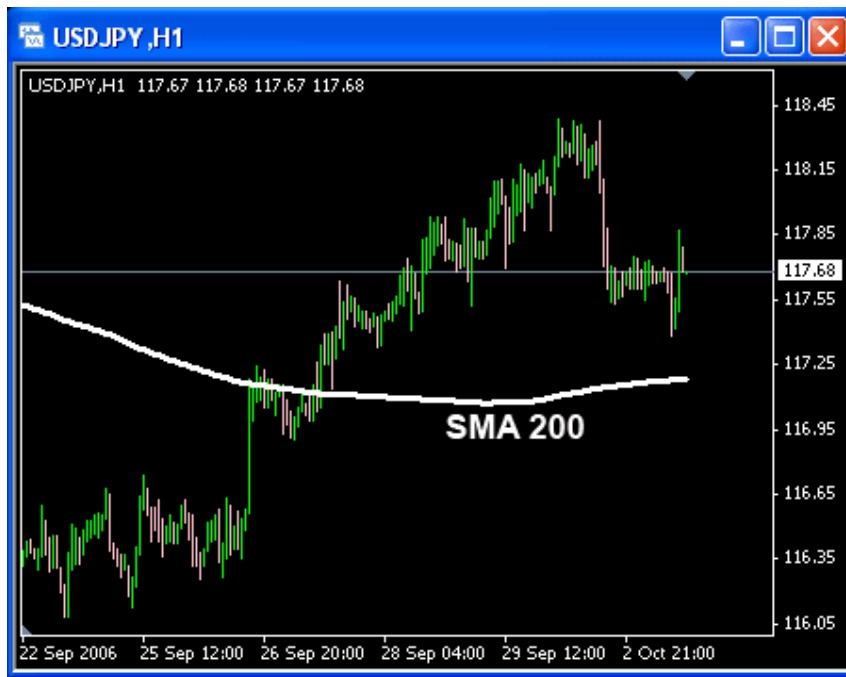
- Digunakan untuk melihat trend dan juga support/resistance

3. SMA 200 (4 Hour Chart)



- Digunakan untuk melihat trend dan juga support/resistance

4. SMA 200 (1 Hour Chart)



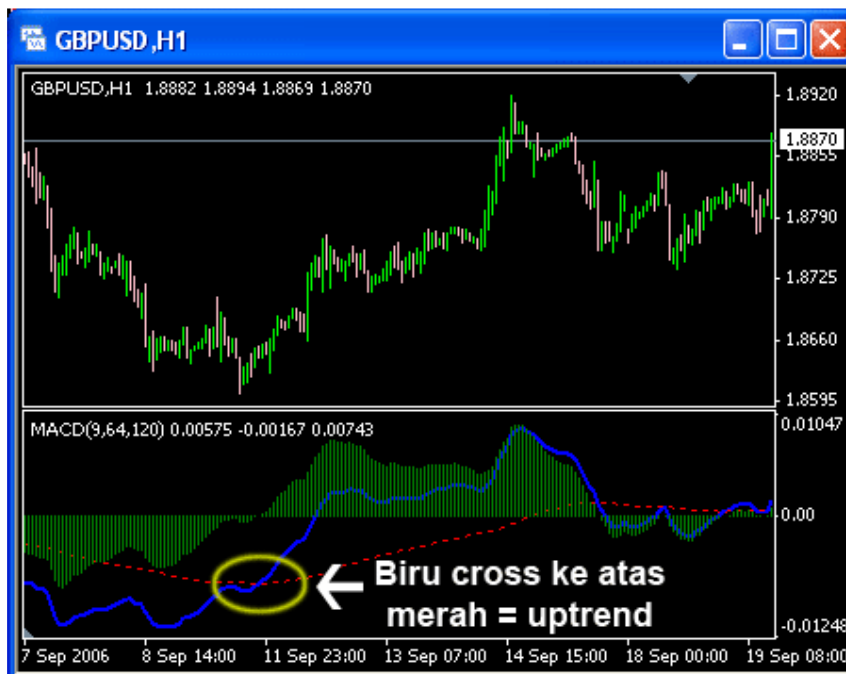
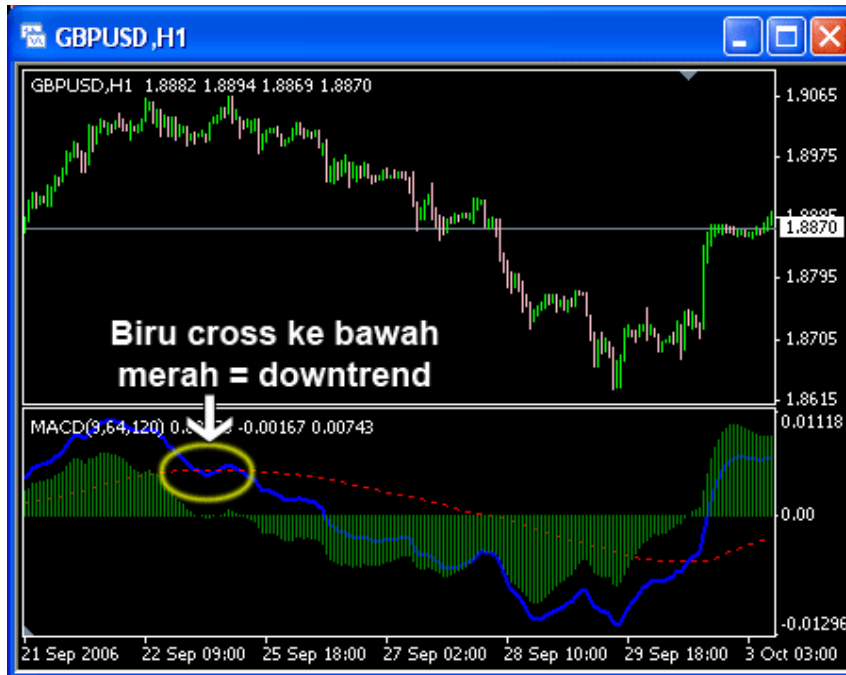
- Digunakan untuk melihat trend dan juga support/resistance

5. Stochastic

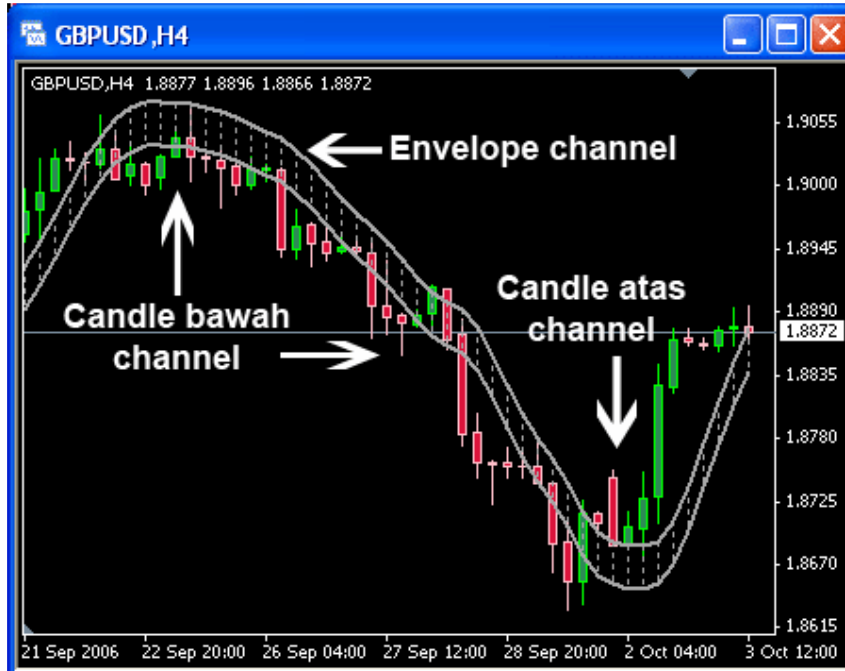


Digunakan untuk melihat overbought dan oversold.

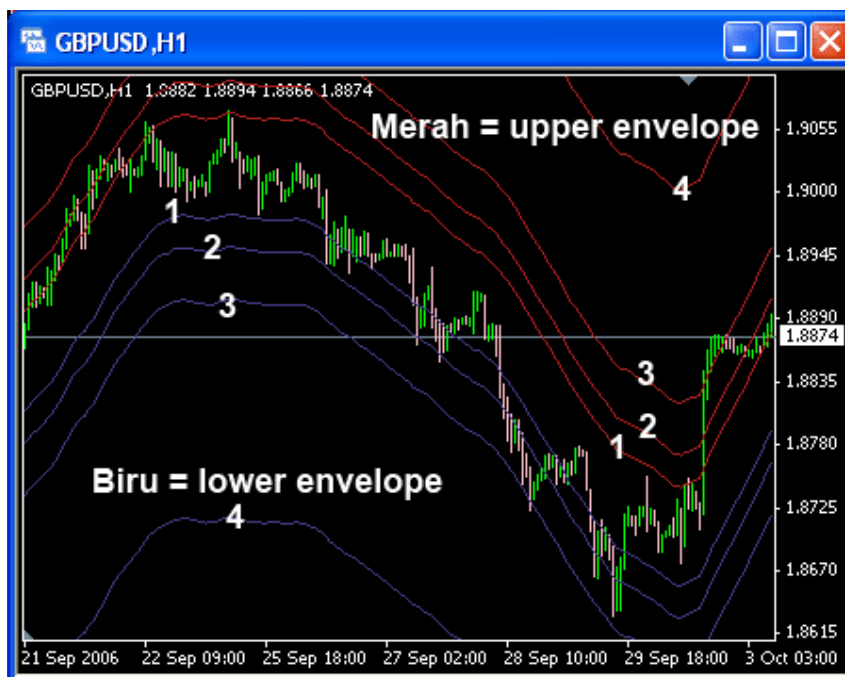
6. MACD



7. Envelope Channel

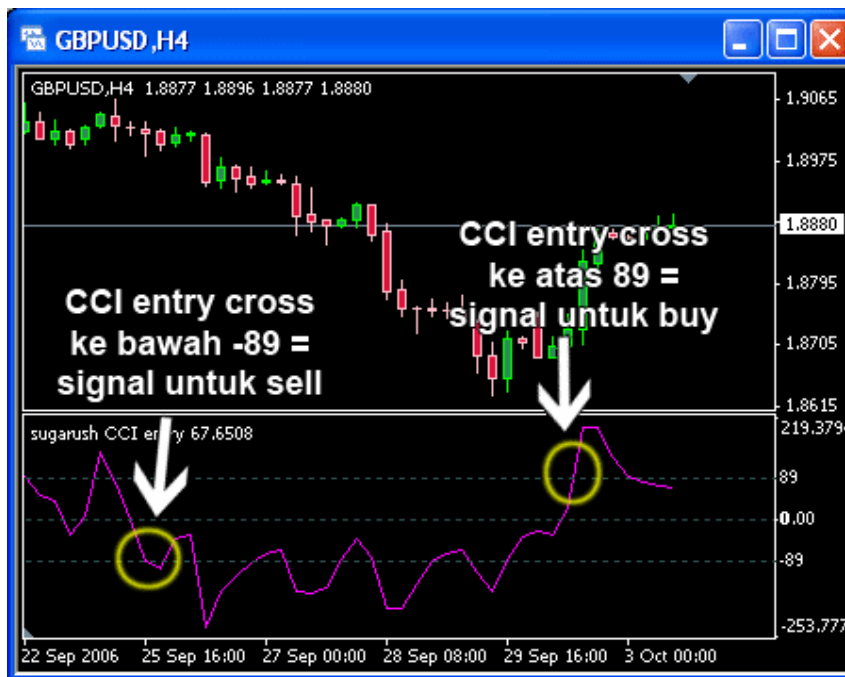


8. Take Profit Envelope

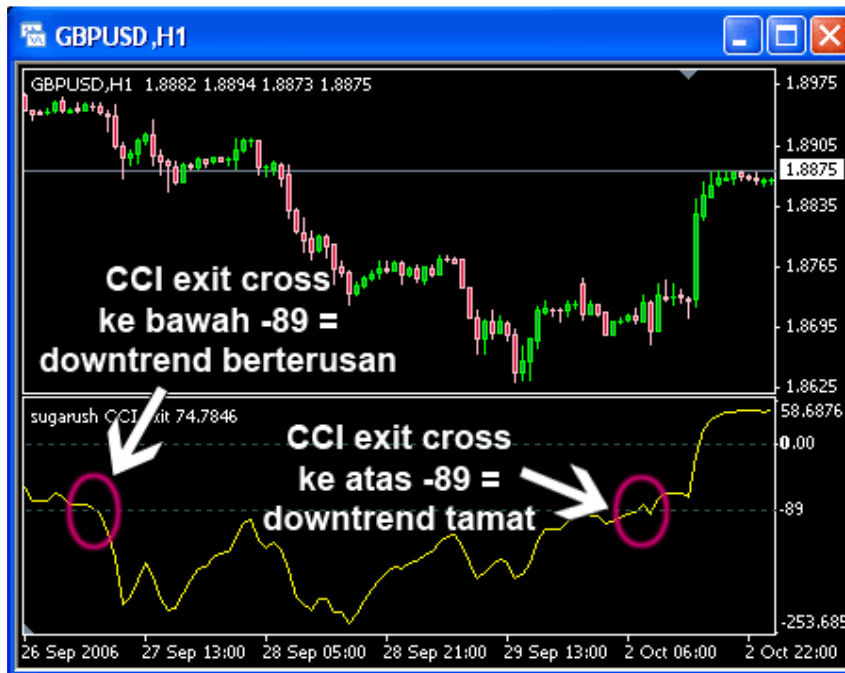


- Digunakan untuk menetapkan profit target anda. Ia juga boleh digunakan untuk melihat support dan resistance.

9. CCI Entry



10. CCI Exit



11. Bollinger Squeeze



- Apabila Bollinger Squeeze berwarna biru, anda tidak perlu trade.







Identify Trend

Daily Chart

- Apabila candle berada atas SMA 200, market uptrend. Jika candle bawah SMA 200, market downtrend.



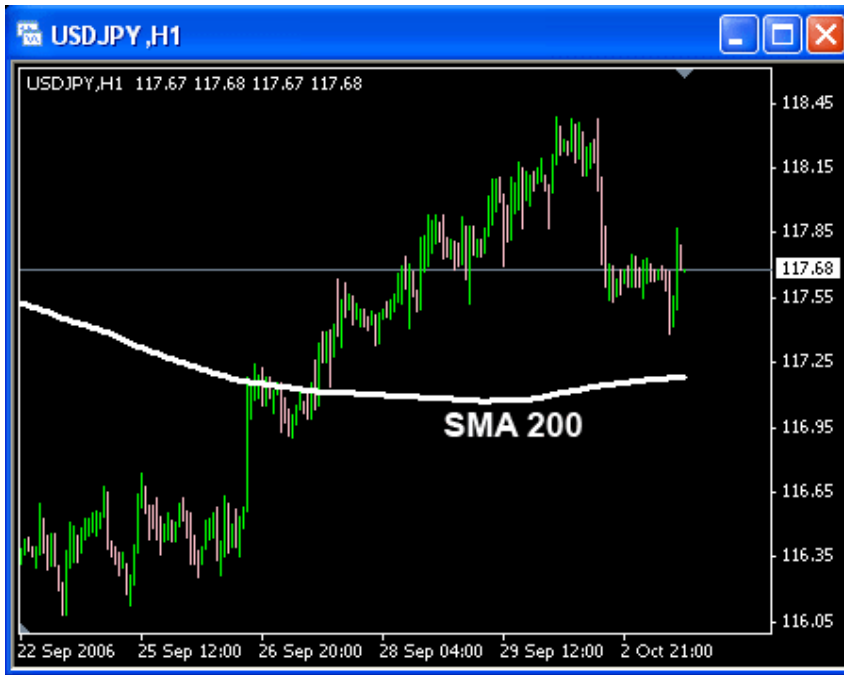
H4 Chart

- Apabila candle berada atas SMA 200, market uptrend. Jika candle bawah SMA 200, market downtrend.



H1 Chart

- Apabila candle berada atas SMA 200, market uptrend. Jika candle bawah SMA 200, market downtrend.





Entry Rules

Entry Rules untuk timeframe 4 hour (H4) (gunakan template sugarushfx h4 h1)

Syarat-syarat untuk BUY

1. Arrow biru muda
2. Candle hijau close atas sugarush envelope channel
3. Bollinger Squeeze = hijau
4. sugarush CCI entry atas 89



Syarat-syarat untuk SELL

1. Arrow merah
2. Candle merah close bawah sugarush envelope channel
3. Bollinger Squeeze = merah
4. sugarush CCI entry bawah -89



Entry Rules untuk timeframe 1 hour (H1)
(gunakan template sugarushfx h4 h1)

Syarat-syarat untuk BUY

1. MACD: line biru mesti atas line merah
2. Arrow biru muda
3. Candle hijau close atas sugarush envelope channel
4. sugarush CCI entry atas 89
5. Bollinger Squeeze = hijau
6. sugarush CCI exit atas -89



Syarat-syarat untuk SELL

1. MACD: line biru mesti bawah line merah
2. Arrow merah
3. Candle merah close bawah sugarush envelope channel
4. sugarush CCI entry bawah -89
5. Bollinger Squeeze = merah
6. sugarush CCI exit bawah 89



Entry Rules untuk timeframe 30 Minutes (M30)

(gunakan template sugarushfx m30)

Syarat-syarat untuk BUY

1. MACD: line biru mesti atas line merah
2. RSI atas 50
3. CCI Exit atas 0
4. Candle atas middle band BB



Syarat-syarat untuk SELL

1. MACD: line biru mesti bawah line merah
2. RSI bawah 50
3. CCI Exit bawah 0
4. Candle bawah middle band BB





Contoh

Contoh BUY untuk H4

(gunakan template sugarushfx h4 h1)



Contoh SELL untuk H4

(gunakan template sugarushfx h4 h1)



Contoh BUY untuk H1

(gunakan template sugarushfx h4 h1)



Contoh SELL untuk H1

(gunakan template sugarushfx h4 h1)



Contoh BUY untuk M30

(gunakan template sugarushfx m30)



Contoh SELL untuk M30

(gunakan template sugarushfx m30)



BAHAGIAN D

EXIT

STRATEGY

Terdapat beberapa cara untuk anda exit/close position anda.



Envelopes

- Setelah anda memasuki position BUY atau SELL, anda boleh tetapkan **take profit** (TP) anda pada salah satu envelope.
- Dalam keadaan **trending market**, anda boleh set TP anda pada envelope paling atas (jika anda buy) dan envelope paling bawah (jika anda sell)

Contoh 1: BUY dan set TP pada envelope paling atas



Contoh 2: SELL dan set TP pada envelope paling bawah





Fibonacci Numbers

- **Fibonacci numbers** ialah jujukan nombor fibonacci yang bermula daripada 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89
- Anda boleh gunakan 21 pip, 34 pip, 55 pip atau 89 pip sebagai TP anda.

Contoh 1: BUY pada 1.8277 dan set TP anda pada salah satu target.

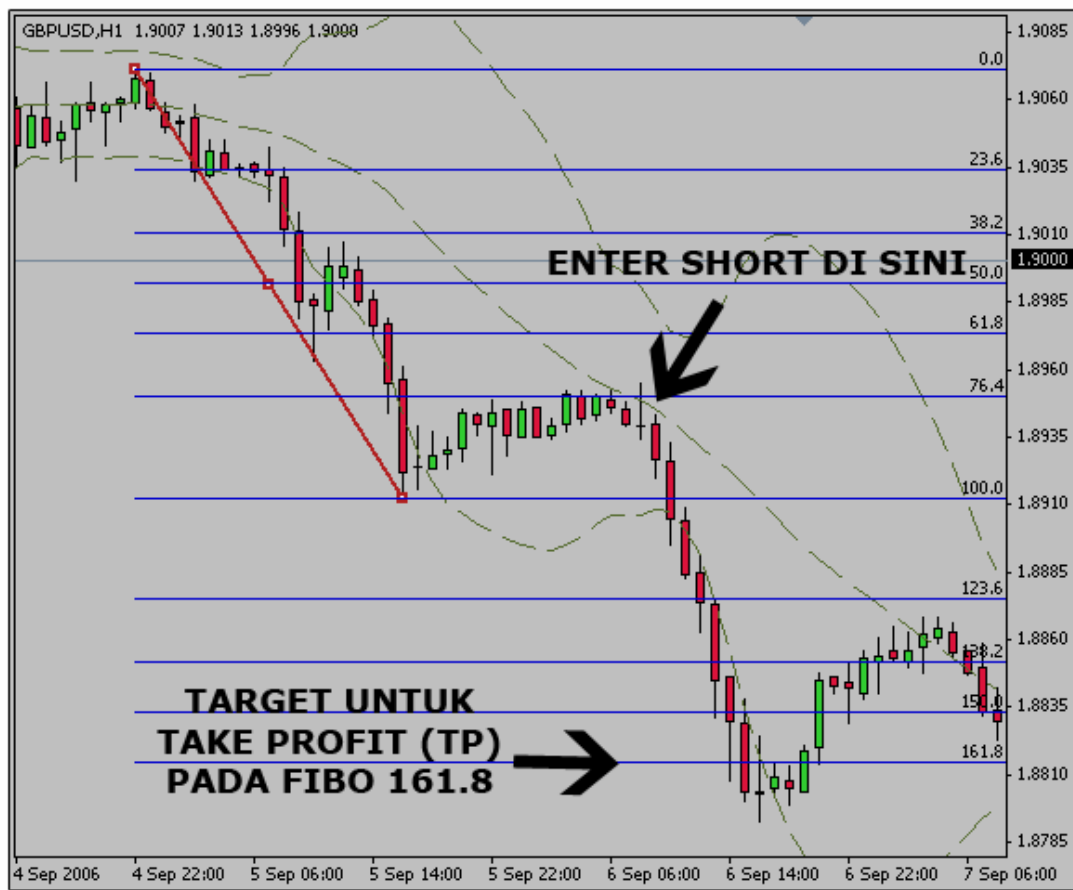




Fibonacci Retracement/Expansion

- **Fibonacci retracement:** Anda boleh set TP anda pada mana-mana **extension** level (level-level yang lebih daripada 100.0). Level yang selalu digunakan ialah **161.8**
- **Fibonacci expansion:** Anda boleh set TP pada level 61.8, 100.0 atau 161.8. Expansion level yang selalu digunakan ialah **161.8**

Contoh 1: SELL dan set TP pada retracement level 161.8.



Contoh 2: BUY dan set TP pada retracement level 161.8.



Contoh 3: SELL dan set TP pada expansion level 161.8.



Contoh 4: BUY dan set TP pada expansion level 161.8.





MACD Crossover

- **MACD Crossover** memberikan signal BUY dan SELL. Jika anda mempunyai position buy atau sell, anda boleh close position tersebut apabila MACD cross kerana ia akan menunjukkan signal yang bertentangan.
- Jika anda BUY, close position anda apabila MACD cross ke bawah.
- Jika anda SELL, close position anda apabila MACD cross ke atas.

Contoh 1: BUY dan close position apabila MACD cross.



Contoh 2: SELL dan close position apabila MACD cross.





Price Breaks Trendline

- Trendline dilukis untuk melihat trend semasa bagi setiap **currency pair**.
- Dalam keadaan **downtrend**, trendline dilukis di atas **candle** dan akan menjadi **resistance**. Apabila candle dapat **melempi (break)** trendline dan naik ke atas trendline, ini menunjukkan perubahan trend dan jika anda mempunyai position **sell**, anda boleh **close position** anda.

Contoh 1: Anda mempunyai position SELL, close position apabila candle break ke atas trendline.



- Dalam keadaan **downtrend**, trendline dilukis di atas **candle** dan akan menjadi **resistance**. Apabila candle dapat melewati (break) trendline dan naik ke atas trendline, ini menunjukkan perubahan trend dan jika anda mempunyai position **sell**, anda boleh **close position** anda.

Contoh 2: Anda mempunyai position BUY, close position apabila candle break ke bawah trendline.





Divergence

- **Divergence** menandakan **trend reversal** atau perubahan trend.
- Apabila anda melihat divergence yang bertentangan dengan arah position anda, anda boleh close position tersebut.

Contoh 1: BULLISH DIVERGENCE. Anda sell, tetapi anda dapat lihat bullish divergence yang menunjukkan price akan naik, oleh itu anda boleh close position anda.



Contoh 2: BEARISH DIVERGENCE. Anda buy, tetapi anda dapat lihat bearish divergence yang menunjukkan price akan turun, oleh itu anda boleh close position anda.



BAHAGIAN E

FUNDAMENTAL

ANALYSIS



Economic Indicator

Apakah yang menggerakkan matawang?

- Matawang bergerak mengikut keadaan ekonomi sesebuah negara.
- Harga sesuatu matawang ditentukan melalui Supply (penawaran/pembekalan/pengeluaran) dan Demand (permintaan).
- Apabila Demand untuk matawang bertambah, harga matawang tersebut akan naik.
- Apabila Demand untuk matawang berkurangan, harga matawang tersebut akan turun.
- Perkembangan ekonomi, kadar faedah (interest rate) dan kestabilan politik akan mempengaruhi dan memberi kesan kepada ekonomi negara tersebut.

Perkembangan Ekonomi

- Pelabur akan melabur di negara yang mempunyai ekonomi yang kukuh dan berkembang. Economic data yang perlu diperhatikan ialah Unemployment (pengangguran), Trade Balance (mengukur perbezaan import dan eksport) dan GDP (gross domestic product).

Economic Data	Kesan kepada ekonomi
Unemployment - bertambah	Buruk
Unemployment - berkurangan	Baik
GDP - bertambah	Baik
GDP - berkurangan	Buruk
Export - bertambah	Baik
Export - berkurangan	Buruk

Interest Rate

- Jika interest rate bagi sesebuah negara dinaikkan, maka pelabur-pelabur dari luar negara akan berminat untuk melabur dan menyimpan duit di negara tersebut kerana pulangan yang tinggi daripada kadar faedah negara tersebut. Apabila sumber kewangan yang banyak masuk ke sesebuah negara, ekonomi negara tersebut semakin kukuh.
- Untuk mengetahui sama ada interest rate akan dinaikkan atau diturunkan, anda harus melihat indicator yang berkaitan dengan inflasi dan speech (ucapan) yang dibuat oleh individu yang mewakili central bank setiap negara.
- Central bank setiap negara akan mengadakan perjumpaan (meeting) untuk membincangkan kadar inflasi dan interest rate bagi negara mereka. Central bank tersebut ialah FED (Federal Reserve – US), BOE (Bank of England), BOJ (Bank of Japan), ECB (European Central Bank) dan bank-bank negara lain.

Economic Data	Kesan kepada ekonomi
Interest rate - naik	Baik
Interest rate - turun	Buruk

Economic Data Yang Paling Penting

- US Non-farm Payroll – Jumaat pertama setiap bulan
- FOMC Interest Rate Decision - 8 kali setahun
- Trade Balance
- CPI – Inflation
- Retail Sales

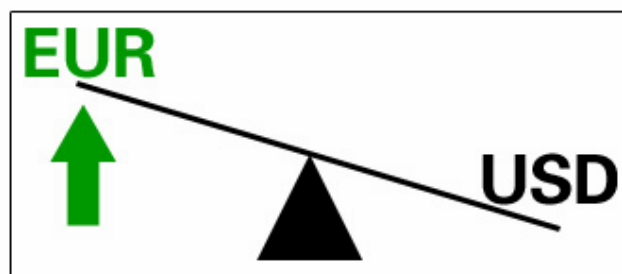


Kekuatan dan Kelemahan Matawang

- Sila lihat graf EUR/USD di bawah. Graf ini menunjukkan bullish trend atau uptrend.



- **Graf menaik** menunjukkan **Base Currency kukuh** berbanding Quote Currency.



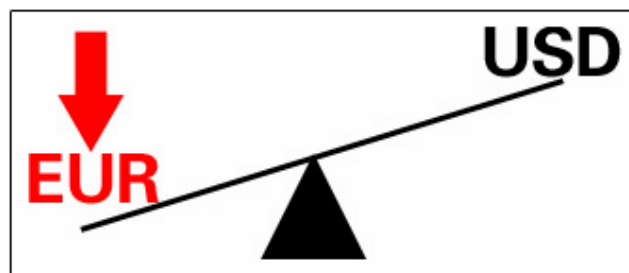
Kelas Belajar Forex Sugarush

Graf EUR/USD yang menaik (up trend) menunjukkan Base Currency iaitu EUR adalah lebih kukuh berbanding Quote Currency iaitu USD. Kita juga boleh mengatakan USD adalah lemah berbanding EUR.

- Sila lihat graf EUR/USD di bawah. Graf ini menunjukkan bearish trend atau downtrend.

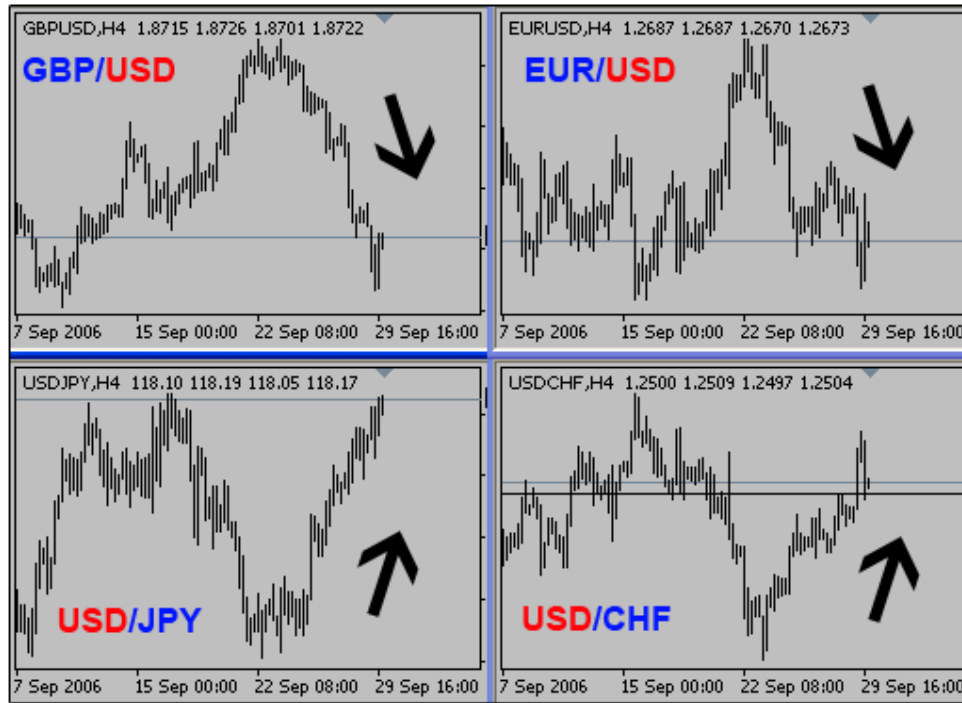


- **Graf menurun** menunjukkan **Base Currency lemah** berbanding Quote Currency.



Graf EUR/USD yang menurun (down trend) menunjukkan Base Currency iaitu EUR adalah lebih lemah berbanding Quote Currency iaitu USD. Kita juga boleh mengatakan USD adalah lebih kukuh berbanding EUR.

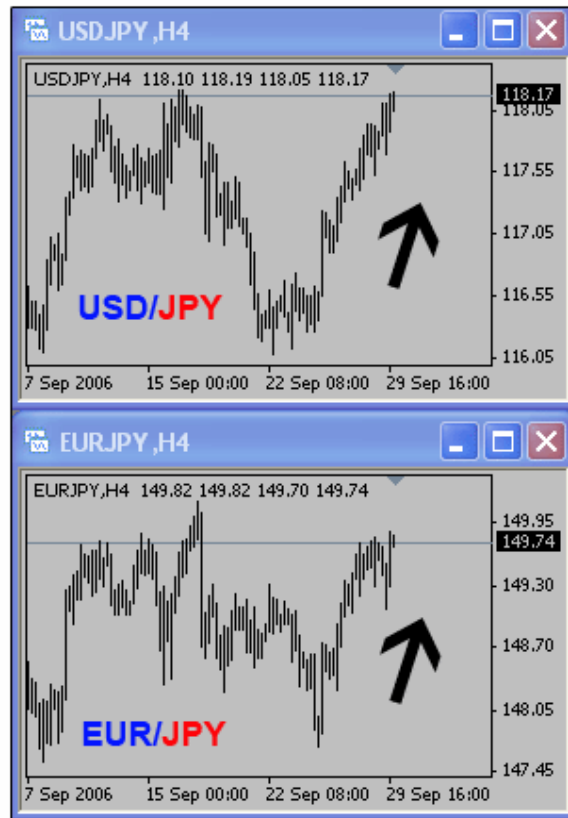
Contoh 1: Pair USD



- GBP/USD menunjukkan GBP lemah dan USD kukuh.
- EUR/USD menunjukkan EUR lemah, dan USD kukuh.
- USD/JPY menunjukkan USD kukuh dan JPY lemah.
- USD/CHF menunjukkan USD kukuh dan CHF lemah.
- Persamaan bagi semua pair ini ialah **USD kukuh**.

- Apabila USD kukuh, anda boleh BUY pair USD/XXX dan SELL pair XXX/USD.

Contoh 2: Pair JPY



- USD/JPY menunjukkan USD kukuh dan JPY lemah.
- EUR/JPY menunjukkan EUR kukuh dan JPY lemah.
- Persamaan bagi semua pair ini ialah **JPY lemah**.
- Apabila JPY lemah, anda boleh BUY pair XXX/JPY.



Apa Yang Mempengaruhi Matawang?

USD

- USD dipengaruhi oleh harga emas. Jika harga USD naik, harga emas akan jatuh, dan sebaliknya.
- Harga USD adalah mengikut USD Index.
- USD dipengaruhi oleh market saham dan bon.
- Ekonomi US bergantung kepada minyak yang diimport. Oleh itu, perubahan harga minyak akan memberi kesan kepada nilai USD.

CAD

- Canada merupakan pengeluar emas yang ke-5 terbesar dan pengeluar minyak yang ke-14 terbesar di dunia. Oleh itu, perubahan harga emas dan minyak akan mempengaruhi nilai CAD.
- Harga CAD adalah berkadar langsung dengan komoditi (minyak & emas). Jika harga komoditi naik, harga CAD juga akan naik dan sebaliknya.
- Ekonomi Canada sangat sensitif dengan perubahan ekonomi US. Jika ekonomi US merosot, ia akan memberikan kesan buruk kepada ekonomi Canada kerana syarikat-syarikat daripada US akan mengurangkan aktiviti mengimport bahan-bahan daripada Canada.

EUR

- European Union (EU) terdiri daripada 15 negara iaitu Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, German, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, The Netherlands, Portugal, Spain, Sweden & UK.

Kelas Belajar Forex Sugarush

Semua negara menggunakan Euro sebagai matawang utama kecuali Denmark, Sweden dan UK.

- Economic news yang paling penting ialah daripada negara German, France dan Italy.
- Pergerakan EUR/USD adalah sangat penting untuk mengukur kekuatan/kelemahan matawang EUR dan USD.

GBP

- GBP adalah berkadar langsung dengan harga tenaga. (energy)
- Kebanyakan negara-negara EU mengimport minyak daripada UK. Jika harga minyak meningkat, negara-negara EU terpaksa membeli lebih banyak GBP dan digunakan untuk membeli minyak tersebut.
- Peningkatan harga minyak akan menguntungkan dan menambahkan pendapatan UK dalam sektor eskport tenaga.
- Kekuatan atau kelemahan GBP dapat dilihat dengan jelas pada EUR/GBP. Pergerakan pada EUR/GBP mempengaruhi pergerakan GBP/USD.

JPY

- Bank of Japan (BoJ) berusaha untuk melemahkan Yen kerana jika Yen kuat dan kukuh, ia akan memberi kesan kepada sektor export Jepun disebabkan harga produk yang semakin tinggi.
- Jepun sangat bergantung kepada minyak yang diimport. Harga minyak yang tinggi akan menjadi penghalang kepada produksi dan perkembangan ekonomi di Jepun kerana harga input dan bahan mentah akan semakin mahal.
- Pergerakan EUR/JPY boleh mempengaruhi atau dipengaruhi oleh USD/JPY. GBP/JPY dan AUD/JPY juga boleh memberikan kean kepada EUR/JPY dan USD/JPY.

CHF

- Switzerland ialah pemegang/penyimpan sah emas yang ke-4 terbesar di dunia.

Kelas Belajar Forex Sugarush

- Jika harga emas kukuh, CHF juga akan kukuh.

AUD

- Australia ialah pengeluar emas yang ke-3 terbesar di dunia. Apabila harga emas naik, harga AUD juga akan naik.

NZD

- NZD berkadar terus dengan AUD.
- Jika harga komoditi (emas) kukuh, CHF juga akan kukuh.

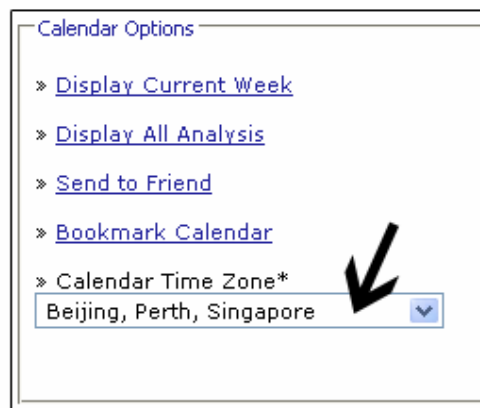


Economic Calendar

[Forex Factory Economic Calendar](#)

Setting untuk Economic Calendar

- Sila pastikan Calendar Time Zone anda ialah Beijing, Perth, Singapore atau GMT +8 untuk memastikan semua economic data dipaparkan mengikut waktu Malaysia.



- Sila lihat Legend untuk mengetahui kekuatan sesuatu economic indicator.




Cara Membaca Economic Calendar









Untuk **semua jenis data kecuali data Unemployment**, nilai bacaan adalah seperti di bawah.

- Jika **nilai actual lebih daripada nilai forecast**, ia adalah **good news** (matawang semakin kukuh).
- Jika **nilai actual kurang daripada nilai forecast**, ia adalah **bad news** (matawang semakin lemah).

Nilai Actual > Nilai Forecast = Good News

Nilai Actual < Nilai Forecast = Bad News



Forex Calendar								
Date	Time*	Currency	Data Released		Actual	Forecast	Previous	Info.
Mon. 08/28	4:00pm	EUR	M3 Money Supply y/y		7.8%	8.5%	8.5%	[read]
Tue. 08/29	7:30am	JPY	Unemployment Rate		4.1%	4.2%	4.2%	[read]
	7:30am	JPY	Household Spending y/y		-1.3%	-0.9%	-2.2%	[read]
	8:00am	AUD	Leading Indicators m/m		0.4%	0.0%	-0.1%	[read]
	2:10pm	EUR	German Consumer Confidence		8.6%	8.6%	8.6%	[read]
	3:00pm	CHF	Consumption Indicator		1.88		2.11	[read]
	9:00pm	NZD	Business Confidence		-33.9	-28.0	-31.1	[read]
	10:00pm	USD	Consumer Confidence		99.6	103.0	106.5	[read]

Untuk data **Unemployment**, nilai bacaan adalah seperti di bawah.

- Jika **nilai actual lebih daripada nilai forecast**, ia adalah **bad news** (matawang semakin lemah).
- Jika **nilai actual kurang daripada nilai forecast**, ia adalah **good news** (matawang semakin kukuh).

Cara membaca data Interest Rate Statement

Nilai Forecast > Nilai Previous = Good News

Nilai Forecast < Nilai Previous = Bad News

Date	Time*	Currency	Data Released	Actual	Forecast	Previous	Info.
	7:00pm	GBP	Interest Rate Statement		4.75%	4.75%	[read]
	7:45pm	EUR	Interest Rate Statement		3.25%	3.00%	[read]

- Untuk data Interest Rate Statement, **bandingkan nilai Forecast dengan nilai Previous**.
- Data ini dikeluarkan diikuti dengan **statement** daripada Chairman Central Bank negara tersebut. Jika interest rate dinaikkan, ia merupakan good news. Tetapi jika statement yang dikeluarkan menyebut tentang inflasi dan menyatakan inflasi semakin teruk, good news itu akan menjadi bad news.
- Terdapat 3 jenis statement iaitu **hawkish** (good), **dovish** (bad) dan **neutral** statement.
- Statement yang dikeluarkan selepas mengumumkan interest rate akan menentukan pergerakan matawang tersebut. Komen hawkish merupakan good news kepada matawang tersebut manakala komen dovish merupakan bad news kepada matawang tersebut.

Commentary ([Commentary](#))

- Sila lihat commentary untuk mengetahui keputusan news. Anda akan dapat mengetahui nilai actual dengan lebih awal melalui commentary.

02:18	EURJPY very hesitant around the 150.00 area. This is the first time we've seen that level since September 19th.
02:10	Gbp/usd runs some small stops through the 1.8715/20 area and is now testing resistance near 1.8730.
01:50	We see the dollar bid across the board as early traders in Europe are looking for a continuation of the dollar's rally that was started in the Asian session.
01:43	The Nikkei is trading to the upside by +167 points, continuing the rally from last week.
01:43	It looks like eur/gbp is driving gbp/usd lower. If eur/gbp can break above .6780 we may see stops trigger and then see gbp/usd sell off.
01:41	Gbp/usd fails above the 1.8715 level and is back down near 1.8705.
01:28	Prime minister Abe says Japan on verge of pulling out of deflation and hopes BOJ to support economy via monetary policy. Also says government, BOJ to work together to achieve sustainable economic growth with price stability.
01:24	USDCAD challenging Asia highs on a run towards 1.1200
01:14	Gbp/usd pressing higher ever so slightly. It is testing resistance near the 1.8715 area at the moment. there may be short term stops above 1.8725.

BAHAGIAN F

MONEY

MANAGEMENT

Money Management

- Jangan guna margin lebih daripada 10% daripada modal keseluruhan anda. Margin yang lebih kecil adalah lebih selamat.
- Gunakan stop loss untuk menyelamatkan modal anda dan mengelakkan kerugian besar.
- Plan dan rancang trade anda. Tetapkan target harian anda dan ikut plan yang anda buat.
- Dengan target harian sebanyak 30 pip tidak bermakna anda tidak boleh untung dalam jumlah yang banyak. Untung anda akan bertambah jika anda membesarkan nilai margin anda.

Contoh plan menggunakan leverage 1:400

trade	balance	margin	pips	profit/loss	updated balance
1	\$2,000.00	200	30	\$240.00	\$2,240.00
2	\$2,240.00	225	30	\$270.00	\$2,510.00
3	\$2,510.00	250	30	\$300.00	\$2,810.00
4	\$2,810.00	275	30	\$330.00	\$3,140.00

Tambahkan margin anda untuk mendapatkan nilai pip yang lebih besar

Untung semakin bertambah kerana margin semakin besar walaupun target pip tetap 30 pip

Target pip yang sama