

Kata Pengantar

Tutorial Trading Semester I yang disusun oleh team indonesiantrader.com merupakan Buku yang berisi materi-materi memulai trading lengkap dengan contoh-contoh perhitungan yang sering digunakan dalam dunia trading khususnya forex.

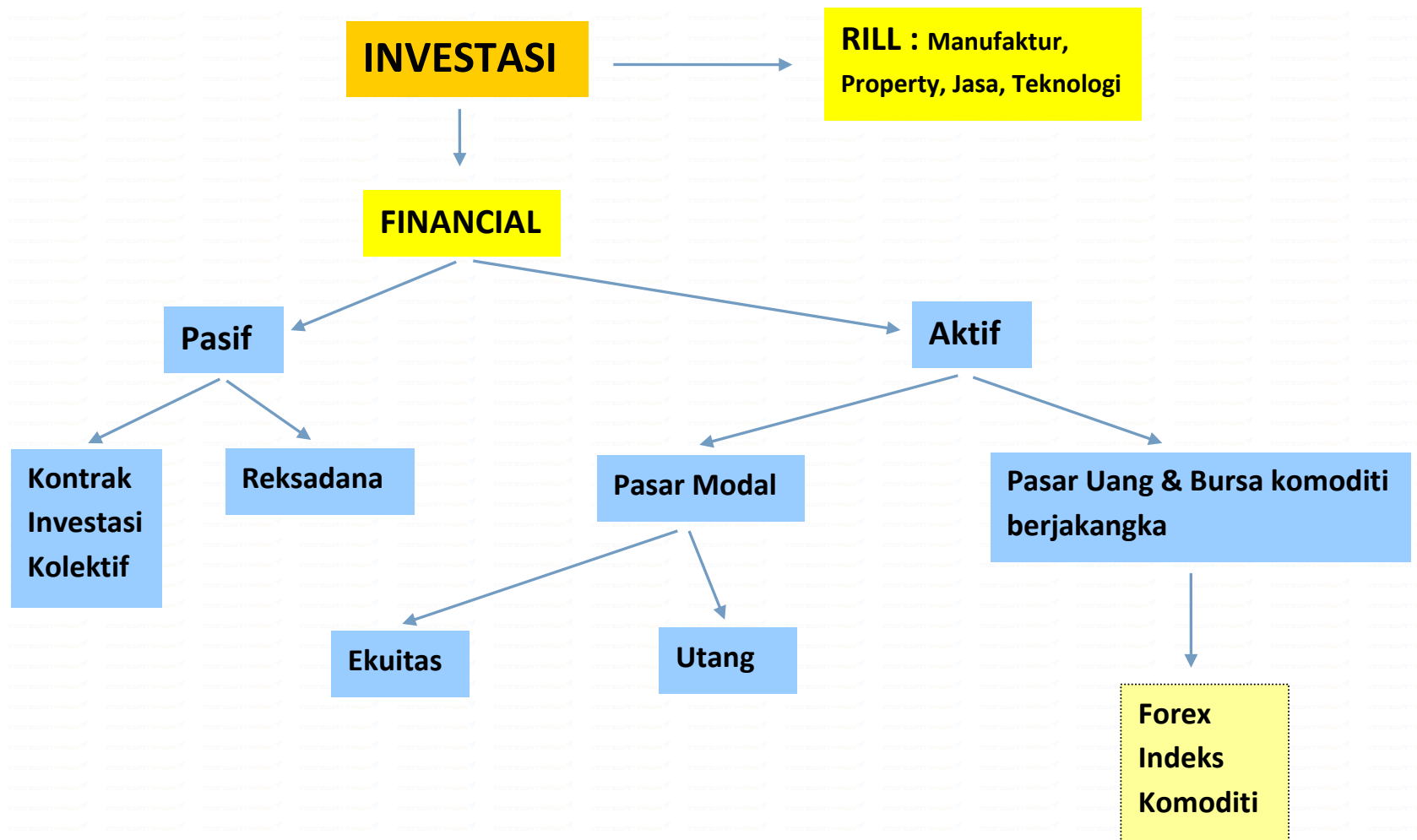
Trading adalah bisnis penuh dengan resiko sehingga diperlukan penanganan yang serius dan ilmu yang cukup, tetapi jika kita bisa mengendalikan itu maka trading akan menjadi mesin uang yang cukup indah untuk kita. Dengan adanya Buku ini kami berharap agar para trader pemula dapat memahami sekaligus menghindari potensi kerugian yang mungkin timbul karena minimnya pengetahuan akan resiko dalam trading forex.

Anda bebas mengcopy dan membagi-bagikan buku ini dengan catatan **tanpa mengubah sebagian** atau **keseluruhan** isi buku. Anda juga bisa mengunjungi website kami untuk mendapatkan informasi dan materi-materi lanjutan seputar trading.

Salam sukses,

Indonesiantrader.com

Struktur Investasi



Forex (Foreign Exchange / Valas) Trading

◆ Trading FOREX (Foreign Exchange) atau Valas (Valuta Asing) :

Suatu jenis transaksi yang memperdagangkan mata uang (currency) terhadap mata uang (currency) negara lainnya

◆ Mengapa mata uang yang diperdagangan di Forex selalu berpasangan (pair)

Karena setiap melakukan transaksi forex berarti membeli suatu mata uang sekaligus menjual mata uang lainnya secara simultan.

Contoh :

Bila anda BUY EUR/USD maka berarti anda membeli EUR dan pada saat yang sama menjual USD.

Jika anda SELL EUR/USD maka berarti anda menjual EUR dan pada saat yang sama membeli USD.

Action	Artinya
Buy EUR/USD	Membeli EUR dengan cara menjual USD
Sell EUR/USD	Menjual EUR untuk membeli USD

Sebagai contoh rate untuk pair GBP/USD adalah **GBP/USD=1.8500**, artinya untuk **BUY 1 pound GBP memerlukan 1,85 USD**.

Pasangan Mata Uang (Pair) terdiri dari 2 quote mata uang yang berbeda. Mata uang yang terletak di sebelah kiri adalah **base currency**. sebagai contoh pada pair GBP/USD maka GBP disebut **base** currecy. Sedangkan USD adalah **quote currency** atau **counter currency**

Cross Rate adalah pasangan mata uang (pair) yang tak mengandung mata uang resmi suatu negara di mana mata uang tersebut diperdagangkan, misalnya transaksi forex dilakukan di Amerika (mata uang resminya adalah USD). Artinya pasangan mata uang yang tidak mengandung USD merupakan cross rate dari USD. Contohnya adalah GBP/JPY, EUR/GBP, dll.

◆ **Apakah Trading Forex adalah judi dan melanggar hukum ?**

Trading Forex **bukanlah** judi karena pergerakan forex dapat diprediksi menggunakan Analysis Fundamental (berdasarkan peristiwa ekonomi, politik dan berita lainnya) maupun Teknikal (berdasarkan perhitungan matematis). Forex adalah **sah menurut undang-undang**, sebab itu rata-rata Bank, Institusi Besar, dan lembaga lainnya juga melakukan trading forex.

◆ **Apakah Trading Forex melanggar hukum agama ?**

Tidak, karena ada banyak broker forex yang membebaskan bunga overnight (menginap) bagi trader muslim. Biasanya anda cukup memberikan data anda seorang muslim dan akan mendapatkan fasilitas bebas bunga

◆ **Apakah Trading Forex adalah termasuk money game (HYIP) dan investasi berbunga tinggi yang sering membawa lari dana membernya?**

Tidak benar, karena anda adalah sebagai pelaku dan pengambil keputusan setiap transaksi trading. Pihak broker hanya menyediakan layanan jasa dan fasilitas trading, yaitu mempertemukan pembeli dan penjual forex untuk dapat melakukan transaksi jual beli. Rugi atau untung, pihak broker tetap akan keuntungan dari selisih fee jual beli (spread) yang mereka dapatkan. Karena itu tidak ada alasan bagi mereka untuk melarikan dana para trader/nasabah.

◆ **Siapa sajakah pelaku dan peserta di pasar forex ini ?**

Pemerintah (Negara), Perusahaan, Pabrik, Industri, Institusi Keuangan, Bank-Bank, Para Broker, Pelaku Bisnis dan Masyarakat umum (Retail Customers)

Bagaimana Cara Kerja Forex ?

Trading Forex (Valas) merupakan pertukaran suatu mata uang terhadap mata uang lainnya dengan tujuan untuk mendapatkan profit (keuntungan) dari perbedaan mata uang. Sebagai contoh :

Seorang trader melakukan transaksi BUY Poundsterling (GBP) :

Action yang dilakukan Trader	Great Britain Pounds (GBP)	US Dollars (USD)
Seorang trader Buy GBP/USD (membeli 10.000 GBP dengan USD) pada awal Februari 2007 ketika harga GBP/USD 1.9800	+10.000	-19.800*
Keesokan harinya, trader tersebut Sell GBP/USD (menjual kembali 10.000 GBP itu menjadi USD) pada harga 2.0000	-10.000	+20.000**
Pada contoh ini, Trader tersebut mendapatkan keuntungan kotor \$200 US	0	+200

* $\$10.000 \times 1.9800 = \text{US}\19.800 (Trader tersebut membeli GBP dengan cara menjual US\$ 19.800)

** $\$10.000 \times 2.0000 = \text{US}\20.000 (Trader tersebut menjual GBP 10.000 lalu membeli US\$ 20.000)

- ◆ Sebagai contoh adalah pada quote **EUR/USD 1.2500**, di mana EUR sebagai **base currency** dan USD sebagai **counter currency**

Bila quote bergerak dari EUR/USD 1.2500 menjadi EUR/USD 1.2510 **Euro menguat** dan **US dollar melemah**. Begitu juga sebaliknya bila quote bergerak dari EUR/USD 1.2500 menjadi EUR/USD 1.2490, maka **Euro melemah** dan **US dollar menguat**

Pair	Chart(Grafik) Bergerak	EUR (base)	USD (counter)
EUR/USD	Naik	Menguat	Melemah
EUR/USD	Turun	Melemah	Menguat

Contoh : **Pair USD/JPY**

Untuk prediksi USD menguat terhadap JPY, anda dapat melakukan BUY USD/JPY,
Untuk prediksi JPY menguat terhadap USD, anda dapat melakukan SELL USD/JPY

Pair Yang Sering Diperdagangkan Di Dunia

Simbol	Negara	Pair	Nickname
USD	United States	Dollar	Buck
EUR	Uni Eropa	Euro	Fiber
JPY	Jepang	Yen	Yen
GBP	Inggris	Pound	Cable
CHF	Switzerland	Franc	Swissy
CAD	Canada	Dollar	Loonie
AUD	Australia	Dollar	Aussie
NZD	New Zealand	Dollar	Kiwi

Pasar Forex Dunia

Pasar Forex adalah pasar 24 jam berkesinambungan yang buka 5 hari per minggunya. Tabel di bawah kami berdasarkan New York Time saat Eastern **Standard Time (EST atau ET)**.

Timezone	New York (EST/ET)	GMT	WIB
Tokyo Open	07:00 PM	00:00	07:00
Tokyo Close	04:00 AM	09:00	16:00
London Open	03:00 AM	08:00	15:00
London Close	12:00 PM	17:00	00:00
New York Open	08:00 AM	13:00	20:00
New York Close	05:00 PM	22:00	05:00

Kelebihan Forex (Valas) Dibandingkan Investasi Lainnya

♪ Forex Memiliki 2 Way Opportunities

Forex memungkinkan kita mendapat keuntungan 2 arah, ketika market naik ataupun ketika market turun. Hal ini tidak berlaku bagi investasi jenis lain (opportunity), sebagai contoh saham

♪ Trading Forex 24 jam sehari 5 hari seminggu

♪ Forex memiliki Likuiditas yang sangat tinggi

Tidak seperti investasi lainnya yang membutuhkan waktu relatif lama, di forex anda dapat melakukan pencairan dengan cepat

♪ Tanpa perantara

Keputusan trading dan eksekusi order berada di tangan trader tanpa ada campur tangan dari broker (DQ)

♪ Market forex merupakan market finansial terbesar sehingga tidak dapat dikontrol oleh pihak tertentu

♪ Tersedia Account Demo untuk sarana berlatih trading (simulasi)

♪ **Tanpa komisi. Biasanya hanya dikenakan fee selisih harga jual beli (spread) yang relatif rendah**

Trading forex secara online umumnya tidak dikenakan fee / komisi trading. Broker hanya mendapatkan bagian dari **spread (selisih harga ask/beli dari broker dan bid/jual ke broker)**. Atau ada juga sebagian broker dengan spread sangat rendah dan komisi sangat rendah

♪ **Jumlah Lot yang fleksibel**

Jumlah Lot umumnya berdasarkan modal yang dimiliki. Misalnya dengan modal \$1000 atau lebih dapat menggunakan kelipatan **100.000 unit (standard lot)**, untuk modal \$100 dapat menggunakan kelipatan **10.000 unit (mini lot)**.

♪ **Adanya Leverage sehingga dengan modal relatif kecil dapat menghasilkan profit jauh lebih besar**

Untuk trading dengan jumlah 100.000, modal yang dibutuhkan sebagai jaminan hanya sekitar \$1000 (Leverage 1:100). Artinya jika menggunakan leverage 1:100 seorang trader tak perlu menyediakan jaminan modal sebesar jumlah yang ditradingkannya (\$100.000) tapi cukup 1% dari jumlah yang ditradingkan yaitu :

$$1\% \times 100.000 = \$1000.$$

Sedangkan potensi profit yang didapatkan oleh trader tersebut adalah sangat besar dibandingkan dengan modal yang dikeluarkan, karena profit **dihitung dari lot yang bernilai 100.000** ! Bukan dari jaminan \$1000.

Apa Yang Dibutuhkan Untuk Memulai Trading Forex (Valas)

◆ Personal Computer (PC), Notebook (Laptop), Smartphone

Untuk trader yang sering bepergian, banyak broker yang menyediakan trading melalui Smartphone. Smartphone adalah sebagai pelengkap (emergency) karena bagaimanapun software trading versi PC / Notebook dapat dipastikan memiliki feature yang lebih lengkap.

◆ Koneksi internet yang stabil dan tidak terlalu lambat

Minimal koneksi internet yang disarankan adalah dial up connection broadband seperti ADSL, Cable, 3.5G (HSDPA), dan lain-lain.

◆ Modal

Bagi pemula silahkan menggunakan demo dulu sebelum memulai trading sesungguhnya. Untuk yang ingin serius di forex, kami sarankan minimal \$300 atau sangat direkomendasikan minimal \$500 untuk trading Mini Lot (10.000 unti).

◆ Broker Forex (Valas) yang aman dan terpercaya

Dengan trading pada broker forex yang terpercaya, keamanan dana akan lebih terjamin. **Ingat jangan hanya mengejar Bonus besar dari Broker Forex! Keamanan dana anda adalah hal yang paling utama !**

Quote (Harga) Pasangan Mata Uang

Quote Forex terdiri dari 2 harga, yaitu **harga yang lebih rendah (Bid)** dan **harga yang lebih tinggi (Ask/Offer)**

- ♪ **Bid** adalah harga anda jual kepada broker forex (dealer)
- ♪ **Ask / Offer** merupakan harga anda beli dari broker forex (dealer)
- ♪ Bid umumnya **lebih rendah** dari Ask.
- ♪ **Spread** adalah **selisih Harga Bid** dan **Ask/Offer**. Semakin kecil spread dealer forex semakin menguntungkan trader.

Cara Membaca Quote Forex :

Symbol	Bid	Ask
↕ AUDUSDfw	0.7198	0.7201
↕ GBPUSDfw	1.4630	1.4633
↕ EURGBPfw	0.7607	0.7611
↕ EURUSDfw	1.1132	1.1134
↕ USDJPYfw	109.87	109.89
↕ GBPJPYfw	160.73	160.79

Pada gambar di sebelah kiri tampak bahwa Pair **GBP/USD** memiliki Harga **Bid 1.4630** dan **Ask 1.4633**. **Spread** dari pair GBP/USD adalah $1.4633 - 1.4630 = 0.0003$ (3 points atau pips)

Harap diingat :

- ♪ Bila anda open posisi **Buy (Long)**, artinya anda membuka posisi dengan harga **ask/offer**, dan kemudian nantinya akan ditutup (**close/liquid, stop loss** dan **take profit**) menggunakan harga **bid**.
- ♪ Bila anda open posisi **Sell (Short)**, artinya anda membuka posisi dengan harga **bid**, dan kemudian nantinya akan ditutup (**close/liquid, stop loss** dan **take profit**) menggunakan harga **ask/offer**

Posisi	Open Dengan	Close (TP & SL)
Buy (Long)	Harga Ask	Harga Bid
Sell (Short)	Harga Bid	Harga Ask

* TP = Take Profit

** SL = Stop Loss

Bila kita open **Buy (Long)** menggunakan Harga Ask, maka *Harga Bid pada tabel harga harus LEBIH TINGGI dari Harga Ask (harga open posisi Buy) agar mendapatkan Profit.*

Bila kita open **Sell (Short)** menggunakan Harga Bid, maka *Harga Ask pada tabel harga harus LEBIH RENDAH dari Harga Bid (harga open posisi Sell) agar mendapatkan Profit.*

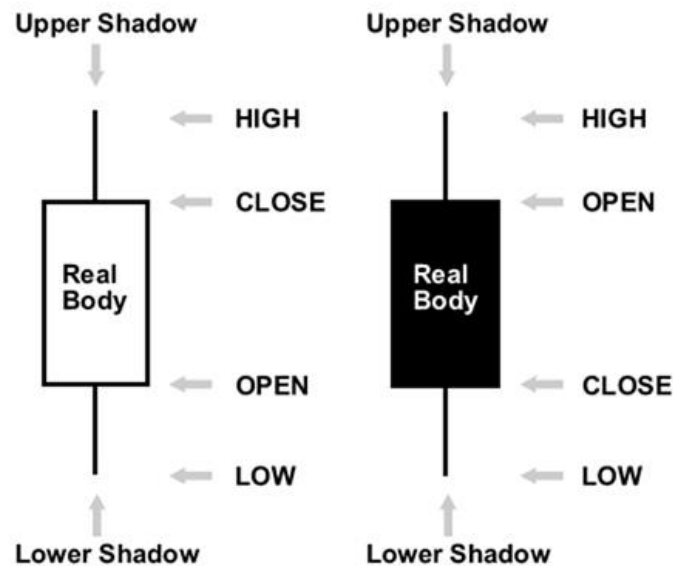
Market Watch: 16:29:17		
Symbol	Bid	Ask
↓ AUDUSDfw	0.7198	0.7201
↓ GBPUSDfw	1.4630	1.4633
↓ EURGBPfw	0.7607	0.7611
↓ EURUSDfw	1.1132	1.1134
↑ USDJPYfw	109.87	109.89
↓ GBPJPYfw	160.73	160.79

Contoh pada gambar disamping :
 Anda open **BUY (Long)** AUD/USD pada harga 0.7201 (Ask), maka bila Bid sekarang menunjukkan harga 0.7198, artinya anda masih rugi sebesar -3 pips. Oleh sebab ini, setiap kali anda open posisi dapat dipastikan akan terjadi minus sebesar spread (yaitu 3 untuk AUD/USD). Untuk mendapatkan profit anda harus menunggu hingga Harga Bid **NAIK** lebih dari 0.7201

Harga High, Low, Open, dan Close :

- **High : Rekor Harga tertinggi** dari saat pembukaan (open) sampai akhir (closing) periode tertentu. (contoh : pada chart periode / timeframe 5 menit, maka harga tertinggi yang terjadi selama 5 menit itu merupakan harga high)
- **Low : Rekor Harga terendah** dari saat pembukaan (open) sampai akhir (closing) periode tertentu. (contoh : pada chart periode / timeframe daily, maka harga terendah yang terjadi selama hari itu merupakan harga low)
- **Open : Harga pembukaan** periode tertentu. (contoh : pada chart periode timeframe 5 menit, harga diawali dengan harga 2.0000. Maka harga open pada range 5 menit itu adalah 2.0000)
- **Close : Harga penutupan** periode tertentu. (contoh : pada chart periode 5 menit pada contoh di atas di akhiri dengan harga 2.0050. Maka harga close pada range 5 menit adalah 2.0050)

Satu chart candlestick mewakili pengelompokan data gerakan harga dalam satu periode tertentu , misalnya dalam kelompok **1 menit, 5 menit, 1 jam, 4 jam, 1 mingguan**, dan lain-lain.. Gambar di bawah ini menampilkan komponen yang ada dalam satu candlestick :



Dalam sebuah grafik candlestick mengandung informasi : harga pembukaan (**Open**), harga penutupan(**Close**), serta dinamika pergerakan harga(**High**/Tertinggi - **Low**/Terendah). Bagian bawah menunjukkan harga terendah (lower shadow), sementara bagian atas adalah harga tertinggi (Upper shadow).

Dalam candlestick bagian tengah terdapat sebuah kotak. Kotak ini akan diberi warna dimana akan menandakan bahwa harga **naik** atau **turun**. Bila kotak tidak berwarna/**putih**, menandakan harga **naik**, sedangkan bila kotak berwarna **hitam** menandakan harga **turun**.

Harga **naik** apabila *harga penutupan > harga pembukaan*.

Dan harga **turun** apabila *harga penutupan < harga pembukaan*. Disini kita melihat pasti ada jeda waktu antara harga pembukaan dan penutupan, jeda ini sering disebut dengan Time Frame. Dan bisa diatur sesuai keinginan kita, seperti 5 menit, 10 menit, 15 menit, 1 jam, 1 hari, ataupun 1 bulan

Contract Size (Lot) Dan Satuan Terkecil Di Forex (Point / Pip)

Contract Size (Jumlah Lot) : Merupakan satuan jumlah transaksi dalam trading forex. Pada umumnya, contract size (lot) yang sering digunakan adalah **Standard Lot** dan **Mini Lot**. **Standard Lot** sama dengan 100.000 unit, **Mini Lot** adalah 10.000 unit, sedangkan **Micro Lot** adalah 1000 unit.

Nilai Contract Size (dalam Lot):

1 Lot : 100.000 unit (disebut juga 1 Standard Lot)

0.1 Lot : 10.000 unit (disebut juga 1 Mini Lot)

0.01 Lot : 1000 unit (disebut juga 1 Micro Lot)

Seandainya broker forex anda hanya mendukung Standard Lot, maka artinya anda dapat trade dengan jumlah kelipatan dari 100.000. Jika broker forex anda mendukung Standard dan Mini Lot maka anda dapat trade dengan jumlah kelipatan 100.000 dan 10.000. Contohnya : \$30.000, \$120.000, dan lain-lain.

Point (pip) : Satuan terkecil pergerakan harga di forex.

Satu point (pip) untuk pair GBP/USD adalah 0.0001 sedangkan satu point untuk pair USD/JPY adalah 0.01. Contoh: Pair GBP/USD, pergerakan 1.8500 sampai 1.8550 adalah 50 point

Nilai profit/loss per point (pip) bergantung pada **jumlah contract size (lot)** dan **mata uang yang digunakan**. Contoh : Mata uang EUR/USD dengan contract size 100.000 unit, umumnya profit/loss bernilai \$10 per point. Bila anda profit 10 point berarti total profit anda adalah senilai \$10 x 10 point = \$100. Hal ini juga berlaku untuk loss (kerugian). Detail perhitungan profit/loss akan kami bahas pada topik-topik selanjutnya.

WARNING :

Untuk Platform Forex tertentu, beberapa pair memiliki tambahan 1 digit dibelakang koma, contohnya untuk AUD/USD, EUR/CHF, EUR/GBP, EUR/USD, GBP/CHF, GBP/USD, NZD/USD, USD/CAD, USD/CHF → 1 point berarti 0.00010 (umumnya 0.0001). Sedangkan untuk pair EUR/JPY, GBP/JPY, USD/JPY → 1 point berarti 0.010 (umumnya 0.01)

Jadi untuk pair-pair seperti di atas, sewaktu order cukup ditambahkan 1 digit 0 di belakang.

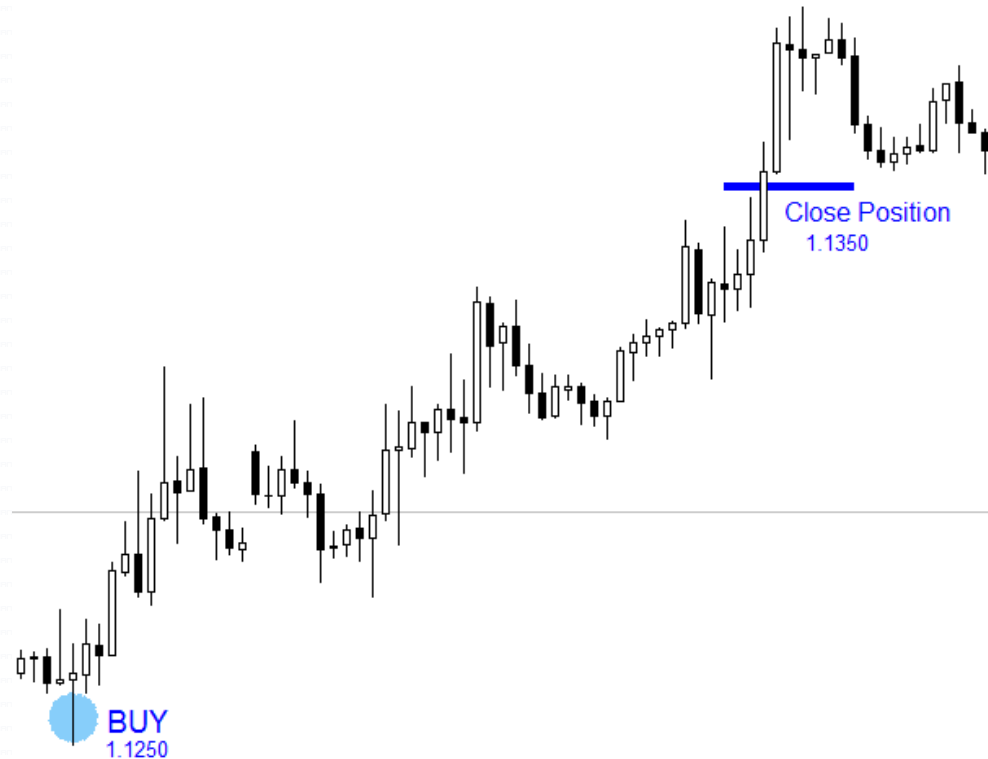
Misalnya order **BUY GBP/USD** pada harga 2.0005, pada platform baru dapat anda masukkan BUY pada harga **2.00050** TP 45 points, berarti TP anda **2.00500** (Ingat ! bukan 2.00050 karena 2.00050 berarti TP 5 points).

Contoh lain: **SELL USD/JPY** pada harga 110.55, silahkan input SELL pada **110.550** TP 50 point berarti pada harga **110.050** (Ingat ! 0.050 bukanlah 50 point tetapi 5 point!)

Jenis Order Posisi LONG dan SHORT

LONG atau BUY

Posisi LONG atau open BUY adalah *posisi di mana seorang trader membeli suatu mata uang pada harga tertentu dan bertujuan untuk menjualnya kemudian pada harga yang lebih tinggi*. Jadi investor tersebut mendapatkan keuntungan dari market yang naik (grafik pair naik). Misalnya anda membeli di posisi 1.1250 kemudian menjual di 1.1350 maka anda akan mendapatkan keuntungan sebanyak 100 pips.



Posisi **LONG** atau **open BUY** adalah mengharapkan profit dari **KENAIKAN HARGA PAIR** yang ditradingkan (grafik pair naik) Contoh : Long (BUY) EUR/USD maka anda mengharapkan grafik EUR/USD NAIK.

Naiknya harga suatu pair juga bisa anda artikan *mata uang di DEPAN pair tersebut menguat terhadap mata uang di belakang pair* tersebut. Contoh : Grafik EUR/USD NAIK maka artinya Euro menguat terhadap Usd.

Tetapi jika setelah kita **open BUY** ternyata **grafik turun**, maka kita akan rugi. Misalnya anda membeli (buy) EUR/USD di harga 1.1250 ternyata grafik turun ke harga 1.1200 dan anda putuskan untuk Menjual (close position). Maka anda akan mendapatkan kerugian 50pips.

Harga yang digunakan sewaktu **OPEN BUY / LONG** adalah **harga beli (ASK)** dan harga yang digunakan waktu anda menutup/liquid adalah **harga jual (BID)**. Untuk kemudahan Posisi **LONG** seringkali disingkat **BUY**

SHORT atau SELL

Posisi **SHORT** atau **open SELL** adalah posisi di mana seorang trader menjual suatu mata uang pada harga tertentu dan bertujuan untuk membeli kemudian pada harga yang lebih rendah. Jadi investor tersebut mendapatkan keuntungan dari market yang turun (grafik pair turun). Misalnya anda open SELL di posisi 1.1380 kemudian harga turun menjadi 1.1280 maka anda mendapatkan keuntungan 100 pips



SHORT atau **open SELL** adalah mengharapkan profit dari **PENURUNAN HARGA PAIR** yang ditradingkan. Contoh : Short (SELL) EUR/USD maka anda mengharapkan EUR/USD adalah TURUN.

Turunnya harga suatu pair juga bisa anda artikan **mata uang di DEPAN pair tersebut melemah terhadap mata uang di belakang pair** tersebut. Contoh : Grafik EUR/USD TURUN maka artinya Euro melemah terhadap Usd.

Tetapi jika setelah kita **open SELL** ternyata **grafik naik**, maka kita akan rugi. Misalnya anda Sell EUR/USD di harga 1.1350 ternyata grafik naik ke harga 1.1400 dan anda putuskan untuk close position. Maka anda akan mendapatkan kerugian 50pips.

Harga yang digunakan sewaktu **OPEN SELL/SHORT** adalah **harga jual (BID)** dan harga yang digunakan waktu anda menutup/liquid adalah **harga beli (ASK)**. Untuk kemudahan Posisi **SHORT** seringkali disingkat **SELL**

Open Posisi	Bila Harga Grafik Naik	Bila Harga Grafik Turun
Long (Buy)	Profit	Loss
Short (Sell)	Loss	Profit

Pending Orders

Pending order yaitu suatu order yang belum terlaksana, namun akan terlaksana apabila telah menyentuh suatu titik harga tertentu sesuai pesanan harga yang telah anda tentukan sebelumnya.

Adapun macam-macam pending order yaitu:

BUY STOP : Memesan order BUY **Diatasnya** harga yang sekarang sedang berjalan, dengan harapan bila harga market bergerak naik ke suatu titik harga yang kita pesan tersebut maka di titik tersebut akan otomatis dipasang Buy dengan harapan agar grafik dapat bergerak naik lagi supaya mendapatkan profit

SELL STOP : Memesan order SELL **Dibawahnya** harga yang sekarang sedang berjalan, dengan harapan bila harga market bergerak turun ke suatu titik harga yang kita pesan tersebut maka di titik tersebut akan otomatis dipasang Sell dengan harapan agar grafik dapat bergerak turun lagi supaya profit.

BUY LIMIT : Memesan order BUY **Dibawahnya** harga yang sekarang sedang berjalan, dengan harapan bila harga market bergerak turun ke suatu titik harga yang kita pesan tersebut maka di titik tersebut akan otomatis dipasang Buy dengan harapan agar setelah itu grafik dapat bergerak naik supaya profit.

SELL LIMIT : Memesan order SELL **Diatasnya** harga yang sekarang sedang berjalan, dengan harapan bila harga market bergerak naik ke suatu titik harga yang kita pesan tersebut maka di titik tersebut akan otomatis dipasang Sell dengan harapan agar setelah itu grafik dapat bergerak turun supaya profit.

Leverage, Margin, Balance dan Equity

Leverage (faktor pengungkit) berfungsi jika trader ingin trading sebesar \$10.000 trader tersebut tak perlu menyediakan \$10.000 tapi cukup menyediakan margin / jaminan \$100 (leverage 1:100) kepada broker forex. Leverage biasanya dalam satuan rasio, misalnya : 1:50, 1:100, 1:250, atau 1:500.

Bedakan bila trading forex melalui bank langsung (tanpa leverage). Untuk trading sejumlah \$10.000, trader harus menggunakan modal sebesar \$10.000. (Tanpa leverage atau 1:1). Sedangkan potensi profit dari kedua hal di atas adalah **SAMA**

Hal ini dapat diartikan : Dengan leverage, seorang trader dengan modal relatif kecil memiliki kesempatan untuk mendapatkan profit yang **SAMA** dengan trader bermodal lebih besar.

Leverage ada beberapa jenis pada umumnya, yaitu:

1 : 1 berarti uang jaminannya = nilai kontraknya (100%) (1:1 juga berarti tanpa leverage)

1 : 50 berarti uang jaminannya 2% dari nilai kontrak

1 : 100 berarti uang jaminannya 1% dari nilai kontrak

1 : 200 berarti uang jaminannya 0.50% dari nilai kontrak

(Sebaiknya jangan menggunakan leverage terlalu rendah seperti 1:1, 1:50 karena membutuhkan modal yang lebih besar. Idealnya adalah 1:100 dan 1:200. Leverage yang semakin tinggi juga beresiko lebih tinggi pula bila tidak digunakan dengan benar)

Margin : *Jaminan yang ditahan sementara oleh broker saat anda melakukan trade.*

Margin akan segera dikembalikan ke account anda setelah anda menutup/liquidasi posisi yang anda buka tadi.

Misalnya anda memiliki modal \$500 dan broker anda memiliki leverage 1:100, maka bila anda ingin buy menggunakan 1 lot mini (10.000) maka margin yang ditahan sebesar 1% dari jumlah contract sizanya (10.000) yaitu $(1\% \times 10.000)$ atau menggunakan margin \$100.

Artinya modal anda yang akan **ditahan sementara dan dijadikan jaminan/margin** oleh broker adalah sebesar \$100, sisanya \$400 digunakan untuk menahan loss anda. Dan bila suatu saat anda telah melikuidasi posisi tersebut maka margin yang \$100 tadi akan dikembalikan kepada anda.

Keuntungan dari leverage adalah dengan **modal lebih kecil** anda dapat bertrading dengan jumlah contract size / lot yang sama dengan jika anda tak menggunakan Leverage.

Atau dapat dikatakan, dengan modal yang sama besar, Anda dapat menggunakan contract size lebih besar daripada tak menggunakan Leverage. Maka dengan modal yang sama, anda memiliki peluang mendapatkan profit per pip yang lebih besar.

Balance : yaitu jumlah uang anda yang telah terealisasi atau yang telah diclose (belum dihitung dengan posisi floating profit/lossnya bila ada)

Equity : yaitu jumlah uang anda setelah dihitung dengan floating profit atau loss

Margin Call : yaitu suatu keadaan dimana uang equity anda drop dibawah margin yang dibutuhkan (akibat loss), dan posisi anda dapat terclose otomatis bila terkena Margin Call ini

Contoh :

Uang anda \$3000, dan anda open posisi 1 lot di USD/JPY di leverage 1:100 (1%), Margin yang dibutuhkan yaitu \$1000. Jika sisa uang equity anda tersebut turun akibat floating loss hingga menyentuh **-\$1000** atau dibawahnya, maka open posisi anda akan diclose otomatis secara paksa oleh system, dan uang anda tersisa \$2000.

Take Profit (TP) dan Stop Loss (SL)

Take Profit adalah *order untuk melikuidasi suatu posisi secara otomatis pada harga tertentu ketika trader telah memperoleh sejumlah profit.*

€ Bila anda **Open Buy/Long** maka target terletak di **ATAS** harga saat anda membuka posisi tersebut. **Contoh** : Buy EUR/USD 1.2000, Take Profit 1.2050 (untuk target 50 point)

€ Bila anda **Open Sell/Short** maka target terletak di **BAWAH** harga saat anda membuka posisi tersebut. **Contoh** : Sell EUR/USD 1.2050, Take Profit 1.2000 (untuk target 50 point)

Stop Loss adalah *order untuk melikuidasi suatu posisi secara otomatis pada harga tertentu, untuk membatasi kerugian yang mungkin terjadi jika market berlawanan dengan yang kita harapkan.*

€ Bila anda **Open Buy/Long** maka Stop loss terletak di **BAWAH** harga saat anda membuka posisi tersebut. **Contoh** : Buy EUR/USD 1.2100, Stop loss 1.2050 (untuk loss 50 point)

€ Bila anda **Open Sell/Short** maka Stop loss terletak di **ATAS** harga saat anda membuka posisi tersebut. **Contoh** : Sell EUR/USD 1.2050, Stop loss 1.2100 (untuk loss 50 point)

Cara Menghitung Nilai Profit dan Loss

Nilai **profit** dan **loss** per point (pip) bergantung pada jumlah **contract size (Lot/Volume)**

- 0.01 Lot** : Artinya setiap kenaikan/penurunan 1 point bernilai = **\$0.1**
- 0.1 Lot** : Artinya setiap kenaikan/penurunan 1 point bernilai = **\$1**
- 1 Lot** : Artinya setiap kenaikan/penurunan 1 point bernilai = **\$10**
- 10 Lot** : Artinya setiap kenaikan/penurunan 1 point bernilai = **\$100**
- 100 Lot** : Artinya setiap kenaikan/penurunan 1 point bernilai = **\$1000**

Contoh :

Kita Open Posisi **Buy** EUR/USD sebanyak **1 Lot**, Order pada harga 1.3050 kemudian harga naik menjadi 1.3100 lalu kita Close position/Liquidasi.

Disini kita akan mendapatkan keuntungan $(1.3100 - 1.3050) = 50\text{pip}$

Dalam jumlah \$ adalah : 1 Lot (*mewakili \$10/pip*) x 50pip = \$10 x 50 = **\$500**

Kita Open Posisi **SELL** EUR/USD sebanyak **10 Lot**, Order pada harga 1.3300 kemudian harga turun menjadi 1.3200 lalu kita Close position/Liquidasi.

Disini kita akan mendapatkan keuntungan $(1.3300 - 1.3200) = 100\text{pip}$

Dalam jumlah \$ adalah : 10 Lot (*mewakili \$100/pip*) x 100pip = \$100 x 100 = **\$10.000**

