

Cara menghitung keuntungan dan kerugian di Forex

Pergerakan satuan /harga terkecil didalam forex dihitung dalam satuan point atau pips. Nilai dari setiap point bervariasi sesuai jenis pasangan mata uang atau pair. Jumlah contract size yang digunakan adalah dalam satuan lot, yaitu :

- Standard lot (\$100.000)
- Mini lot (\$10.000)
- Micro lot (\$1000)

Untuk direct rate pair :

Direct rate pair adalah pair dengan USD sebagai akhiran (GBP/USD, EUR/USD, AUD/USD, dll). Cara perhitungannya :

$$\text{Profit/loss} = (\text{harga jual} - \text{harga beli}) \times \text{Contract Size} \times \text{Lot}$$

Contoh :

Bertrading dengan modal \$5000 (atau quantity contract sizenya \$100,000) dan kita melakukan Buy sebanyak 1 lot di EUR/USD di posisi 1.2000 dan kemudian diclose untuk take profit di posisi 1.2010, maka kita akan profit sebesar :

$$\text{Profit} = (1.2010 - 1.2000) \times 1 \text{ lot} \times 100000 = \$100$$

Jika Buy 4 lot standar EUR/USD pada harga 1.2500, lalu diclose pada harga 1.2570

$$\begin{aligned} \text{Profit} &= (1.2570 - 1.2500) \times 100.000 \times 4 \\ &= \$ 2.800 \end{aligned}$$

Sell 1 lot standard GBP/USD, pada harga 2.0010 dan di close pada harga 2.0000

$$\begin{aligned} \text{Profit} &= (2.0010 - 2.0000) \times 100.000 \times 1 \\ &= \$100 \end{aligned}$$

Ada cara mudah untuk perhitungan pair yang berakhiran dengan USD, yaitu :

- Keuntungan 1 point untuk 1 lot standard (100.000) adalah \$10
- Keuntungan 1 point untuk 1 lot mini (10.000) adalah \$1
- Keuntungan 1 point untuk 1 lot micro (1.000) adalah \$0.1

Untuk indirect rate pair :

Indirect rate pair adalah pair dengan USD sebagai awalan (USD/JPY, USD/CHF, USD/CAD, dll), cara perhitungan profit/loss adalah sebagai berikut :

$$\text{Profit/loss} = (\text{harga jual} - \text{harga beli}) / \text{harga likuidasi} \times \text{contract size} \times \text{lot}$$

Contoh :

bertrading dengan modal \$5000 (atau quantity contract sizenya \$100,000) dan kita melakukan Sell sebanyak 1 lot di USD/JPY di posisi 110.10 dan kemudian diclose untuk take profit di posisi 110.00, maka ;

$$\text{profit} : ((110.10 - 110.00) \times 1 \text{ lot} \times 100000) / \text{posisi close } 110.00 = \$90.91$$

Buy 1 lot standar USD/JPY dengan harga 110.00, Close diharga 110.05. maka ;

$$\text{profit} = (110.05 - 110.00) / 110.05 \times 100.000 \times 1 = \$ 45.43$$

Untuk mata uang cross rate :

Pair yang tidak mengandung USD, missal (GBP/JPY, EUR/JPY, AUD/JPY, EUR/GBP), cara perhitungan profit / loss sebagai berikut :

$$\text{Profit/loss} = (\text{harga jual} - \text{harga beli}) \times \text{ratebase currency saat ini} / \text{rate pair} \\ \times \text{contract size} \times \text{Lot}$$

Contoh :

Sell 1 lot EUR/GBP pada saat harga 0.6760 (EUR/USD merupakan base currency dari EUR/GBP, karena bagian depan EUR/GBP adalah base currency). Close diharga 0.6750, rate EUR/USD adalah 1.1840

$$\text{Profit} = (0.6760 - 0.6750) \times 1.1840 / 0.6750 \times 100.000 \\ = \$ 175.4$$