

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

Di era globalisasi seperti ini, kebutuhan manusia semakin meningkat sesuai dengan inflasi yang terjadi per tahunnya di setiap negara. Terjadinya kondisi ini membuat manusia untuk dituntut dalam berinvestasi demi mencukupi kebutuhan hidupnya. Bursa berjangka merupakan salah satu pilihan berinvestasi yang dapat memberikan *Return of Investment* (ROI) yang cukup besar. Beberapa kelebihan melakukan investasi ini dibandingkan bisnis lain adalah dapat dijalankan di rumah, tidak memerlukan modal yang besar, prosedur dan birokrasi tidak berbelit-belit, hasil yang dapat diambil setiap saat, dapat dilakukan sendiri dan tidak perlu karyawan, dan proses penarikan dana sangat mudah dan cepat.

Ketika melakukan investasi ini, seorang investor dan *trader* ingin mendapatkan keuntungan atau *profit* serta mengembangkan keuntungannya dengan cepat. Namun, hal ini bisa saja menjadi bumerang bagi investor dan *trader* karena jika tidak menganalisa pasar dengan tepat, maka para investor dan *trader* mendapatkan kerugian yang cukup besar sesuai dengan resikonya. Adapun keuntungan dan kerugian yang di dapat dari perdagangan berjangka adalah terjadinya selisih harga beli dan harga jual. Perbedaan tersebut terjadi karena adanya fluktuasi harga pada pasar. Harga yang berfluktuasi tersebut ditampilkan secara online.

Ketika investor dan *trader* melakukan transaksi/trading investasi, investor dan *trader* menggunakan aplikasi/platform. Ada berbagai macam aplikasi yang tersedia dan salah satunya adalah Meta *Trader* 4 Master Forex atau MF Trader 4. MF Trader 4 merupakan sebuah aplikasi perdagangan online yang dirancang untuk menyediakan jasa perantara untuk klien di pasar Forex (Foreign Exchange), dan Komoditas. Untuk berhasil dalam melakukan investasi, para investor harus dapat menganalisa pergerakan harga pasar pada masa yang akan datang.

Analisa tersebut terdiri dari dua macam cara yaitu, analisa teknikal dan analisa fundamental. Analisa fundamental merupakan suatu analisa yang menggunakan bantuan laporan keuangan ataupun informasi lainnya baik internal ataupun eksternal perusahaan yang dapat membantu para investor dalam menganalisa pasar.

Analisa teknikal merupakan suatu analisa yang menggunakan bantuan-bantuan indikator teknikal untuk menganalisa pencapaian harga selanjutnya. Analisa teknikal sering dipakai oleh para investor karena analisa teknikal memberikan kemudahan menganalisa pasar dengan cepat dan akurat. Analisa teknikal juga memberikan sinyal beli ataupun sinyal jual yang efisien dan menguntungkan bagi para investor. Investor dan *trader* sering menggunakan *lagging* dan *leading indikator* dalam melakukan analisa teknikal. *Leading indikator* merupakan indikator yang berfungsi untuk membaca momentum suatu *market* apakah sedang *oversold* atau *overbought*, misalnya indikator RSI dan MACD. Sedangkan *lagging indikator* merupakan indikator yang berfungsi untuk mendeteksi *trend*, misalnya MA (*Moving Average*), dan *Bollinger Band*.

Setiap *trader* dan investor memiliki caranya masing-masing dalam menganalisa pasar. Penulis sendiri memiliki cara dalam menganalisa pasar dengan menggunakan indikator MA dan *Bollinger Band*. Penulis beranggapan bahwa indikator tersebut memiliki kesamaan dalam sistem penghitungannya. Kesamaan tersebut antara lain ialah penghitungan pergerakan rata-rata dengan mencantumkan periode yang diinginkan oleh *trader* dan investor. Periode tersebut didit oleh penulis dengan acuan psikologi rutinitas manusia, karena penulis beranggapan bahwa *market* digerakkan pula oleh manusia sesuai dengan kinerjanya dari rutinitas yang mereka lakukan, sehingga dalam karya ilmiah ini penulis ingin melakukan riset penggunaan serta perpaduan indikator MA dan *Bollinger Band*. Hal ini dilakukan untuk mengetahui tingkat akurasi analisa teknikal tersebut dengan menggunakan server dari MF Trader 4. Oleh karena itu, saya memilih judul **Analisis Uji Akurasi Sinyal Jual/Beli Dengan Menggunakan Perpaduan Indikator *Moving Average* dan *Bollinger Band* Dalam Berinvestasi Di Bursa Berjangka.**

## **B. Perumusan Masalah**

Ketika melakukan investasi, investor dan *trader* tidak akan lepas dari resiko kerugian. Hal tersebut yang membuat penulis tertarik untuk membuat Karya Ilmiah di bidang ini. Adapun perumusan masalah yang dikemukakan oleh penulis dalam Karya Ilmiah ini antara lain :

1. Bagaimanakah cara penggunaan perpaduan indikator *Moving Average* dan *Bollinger Band* dengan tepat?

2. Bagaimanakah akurasi sinyal jual/beli dari perpaduan indikator *Moving Average* dan *Bollinger Bands* pada aplikasi MF Trader 4 dalam menganalisa pergerakan harga pasar di bursa berjangka?

### **C. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

#### **1. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa besar akurasi perpaduan indikator *Moving Average* dan *Bollinger Bands* serta cara penggunaannya yang tepat.

#### **2. Manfaat Penelitian**

Penulisan karya ilmiah ini diharapkan memberikan manfaat berupa:

- a. Memberikan pengenalan kepada pembaca mengenai cara untuk mendapatkan keuntungan dalam berinvestasi di bursa berjangka.
- b. Memberikan informasi kepada para pembaca mengenai penggunaan indikator yang tepat.