

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Emas merupakan salah satu jenis investasi yang tidak memberikan bunga atau *dividen*. Emas berbeda dari saham yang memberikan *dividen* kepada para pemegang saham. Berbagai hal seperti kondisi *global*, keuangan, permintaan dan penawaran, politik merupakan beberapa faktor penting yang bisa mempengaruhi perubahan harga emas. (Kamil, 2017)

Emas merupakan salah satu investasi yang termasuk *safe haven* atau beresiko rendah. Emas merupakan sarana investasi yang cukup aman pada masa ketidakpastian ekonomi dan politik. Banyak investor memilih untuk mengalokasikan sebagian kekayaannya ke investasi emas dengan tujuan mempertahankan nilai *asset* yang mereka miliki.

Emas sebagai sarana investasi yang aman juga bisa mendatangkan keuntungan apabila dilakukan dengan benar dan didukung pengetahuan tentang kondisi ekonomi & politik yang memadai. Harga emas yang cenderung naik setiap tahunnya menjadi salah satu daya tarik bagi para investor. Selain itu, emas dikenal memiliki nilai yang cukup stabil bahkan pada masa krisis sekalipun.

Setiap orang yang akan melakukan investasi pasti akan berpikir terlebih dahulu kelebihan serta kekurangan masing-masing investasi. Apakah investasi emas bisa menguntungkan di masa depan? Apakah nilai emas bisa mengalami depresiasi? Berapa nilai emas yang diinvestasikan dalam beberapa tahun mendatang? Pada penelitian ini, poin-poin yang diuraikan yaitu dunia pasar emas, investasi emas dan cara memprediksi harga emas di masa depan.

Metode Simple Moving Average dipilih sebagai patokan dalam memprediksi harga emas karena merupakan salah satu metode yang terkenal dalam penelitian kuantitatif. Selain itu, penelitian ini juga akan menguji keakuratan prediksi harga dengan menghitung galat persentase prediksi. Galat persentase yang

dihitung adalah berdasarkan harga emas prediksi dan aktual untuk membuktikan tingkat keakuratan metode tersebut.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang pada penelitian ini, maka dapat diidentifikasi beberapa rumusan masalah yaitu:

1. Harga emas dapat diprediksi sebagai dasar membuat keputusan investasi.
2. Metode *Simple Moving Average* dapat menghitung harga emas pada masa depan.
3. Prediksi harga emas yang akurat sebagai informasi pendukung dalam melakukan investasi emas.

## 1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah, penelitian ini memiliki tujuan sebagai berikut:

1. Memprediksi harga emas di masa depan.
2. Memprediksi harga emas dengan metode *Simple Moving Average*.
3. Menguji tingkat keakuratan metode yang digunakan.

## 1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan tujuan penelitian, maka ditentukan batasan masalah penelitian sebagai berikut :

1. Menentukan nilai prediksi harga emas dengan menggunakan metode *Simple Moving Average*
2. Mengambil data-data emas dari Investing.com dengan rentang waktu 10 tahun terakhir sebagai *data set*.
3. Pengecekan keakuratan prediksi adalah dengan perbandingan selisih harga emas hasil prediksi dengan harga emas sesungguhnya.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini adanya beberapa manfaat dalam penelitian berikut :

1. Hasil penelitian ini diharapkan mampu dimanfaatkan oleh investor untuk menjadi pertimbangan ketika melakukan investasi emas.
2. Hasil penelitian ini diharapkan mampu digunakan sebagai acuan mengetahui cara menguji tingkat relevansi data.
3. Mengetahui cara prediksi harga emas serta nilai investasi yang akan didapatkan melalui metode *Simple Moving Average*.

## 1.6 Sistematika Penulisan

### BAB I Pendahuluan

Berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

### BAB II Tinjauan Pustaka

Berisi tentang teori yang digunakan dalam penelitian yang diambil dari website maupun buku yang berisi mengenai pengertian atau definisi dari penelitian yang dilakukan.

### BAB III Metodologi

Berisi tentang cara penelitian dilakukan berupa pemrosesan *data*, hasil pengolahan data, hasil percobaan penelitian.

### BAB IV Hasil dan Pembahasan

Berisi tentang hasil penelitian dari pengumpulan data, pemrosesan data, perhitungan data, tinjauan terhadap permasalahan, penyelesaian masalah dan hasil akhir penelitian.

### BAB V Kesimpulan dan Saran

Berisi tentang kesimpulan berdasarkan hasil penelitian serta saran kepada pembaca atau peneliti selanjutnya.