

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perusahaan XYZ merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pengelolaan dana investasi masyarakat. Seiring dengan perkembangan ekonomi global dan fluktuasi pasar yang cepat, perusahaan ini menghadapi tantangan signifikan, terutama selama pandemi COVID-19. Pandemi tersebut menyebabkan penurunan dana pengelolaan sebesar 35%, yang dipengaruhi oleh ketidakpastian ekonomi dan penurunan kepercayaan investor.

Dalam upaya untuk mengatasi penurunan ini, Perusahaan XYZ berfokus pada sektor perbankan, yang dianggap lebih stabil dibandingkan sektor lainnya. Perusahaan memilih untuk menganalisis saham dari dua bank besar di Indonesia, yaitu Bank BRI dan Bank BCA, dengan harapan menemukan peluang investasi yang dapat memberikan pengembalian yang lebih baik dan mengurangi risiko kerugian.

Untuk mendukung analisis ini, Perusahaan XYZ menggunakan berbagai alat teknologi, termasuk Python untuk analisis data, Google Colab untuk pemrograman berbasis cloud, dan Tableau untuk visualisasi data. Pendekatan ini dirancang untuk memberikan wawasan mendalam tentang tren harga saham dan kesehatan keuangan bank. Dengan pemahaman yang lebih baik tentang faktor-faktor ini, perusahaan berharap dapat memulihkan dana yang hilang dan meningkatkan kinerja serta daya saingnya di pasar investasi.

Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas analisis saham yang dilakukan, serta memberikan rekomendasi strategis berdasarkan hasil analisis untuk membantu Perusahaan XYZ dalam mencapai tujuan investasi dan mengatasi tantangan yang ada.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang diangkat pada kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini adalah:

1. Bagaimana melakukan forecasting saham Bank Swasta BBKA dan Bank Pemerintah BBRI dengan metode yang efektif?

1.3 Tujuan

Tujuan pelaksanaan PKL mahasiswa adalah untuk mengetahui peramalan saham bank BCA dan BRI menggunakan metode time series

1.4 Manfaat

Dari kegiatan praktek kerja lapangan ini diharapkan dapat menghasilkan dashboard perbedaan saham BRI dan BCA yang memberikan visualisasi data secara komprehensif dan informatif, sehingga memudahkan dalam menganalisis kinerja kedua saham tersebut dan mendukung pengambilan keputusan investasi yang lebih tepat.