

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “**Analisis Prediksi Harga Saham Hapag-Lloyd AG Menggunakan Metode *Long Short-Term Memory* (LSTM)**” tepat pada waktunya. Tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata 1 pada Program Studi Informatika Universitas Widyatama.

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini penulis mendapatkan banyak bantuan, masukan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan kakak tercinta yang memberikan perhatian dan kasih sayang kepada penulis.
2. Dr. Feri Sulianta, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberi masukan dan waktunya dalam membimbing penulis.
3. Seluruh dosen pengajar di Program Studi Informatika Universitas Widyatama yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu pengetahuan.
4. Teman-teman Program Studi Informatika Angkatan 2021 yang telah memberi dukungan dalam pengerjaan tugas akhir.
5. Semua teman dan pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran yang membangun sangat membantu penulis guna perbaikan tugas akhir ini. Penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 5 Agustus 2025

Fransiscus Kristian Susanto