

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dalam bentuk skripsi dengan judul “Prediksi Harga Minyak Mentah Dunia *West Texas Intermediate* Menggunakan Metode *Long Short-Term Memory* Dengan Optimasi *Hyperparameter*”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana S-1 di Departemen Informatika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro. Selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis sangat terbantu dengan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan tulus penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom. selaku Ketua Departemen Informatika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro,
2. Bapak Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T. selaku Koordinator Skripsi Departemen Informatika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro,
3. Bapak Priyo Sidik Sasongko, S.Si., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I,
4. Bapak Edy Suharto, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II,
5. Seluruh dosen dan tenaga pendidik Departemen Informatika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu selama masa perkuliahan,
6. Kedua orang tua yang telah memberikan doa, dukungan, dan motivasi,
7. Teman-teman yang telah memberikan dukungan dan bantuan, dan
8. Semua pihak yang telah mendukung hingga selesainya tugas akhir yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi konten maupun penyajian. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Penulis juga memohon maaf apabila terdapat kata-kata yang tidak sepenuhnya memadai. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri serta bagi para pembaca.

Semarang, 18 Februari 2025



Mochammad Dzahwan Fadhloly