

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rahmat, karunia, serta Ridha-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan dan melaksanakan penelitian tugas akhir yang berjudul Perbandingan Kinerja Algoritma PSO dan DE dalam Optimasi parameter Model LSTM untuk Prediksi Harga Saham PT Astra International Tbk tepat waktu dan tanpa hambatan apapun. Penulisan tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Data pada program studi Sains Data, Fakultas Informatika.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta bantuan selama proses penyusunan tugas akhir ini. Secara khusus penulis sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua, kakak, adik, dan seluruh keluarga penulis yang memberikan doa, semangat, dan dukungan moral kepada penulis.
2. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.Kom. selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
3. Ibu Siti Khomsah S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Sains Data.
4. Ibu Atika Ratna Dewi selaku Dosen Wali.
5. Bapak Dr. Ridwan Pandiyya, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing utama yang telah dengan sabar memberikan arahan, masukan, dan dukungan selama penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan sangat terbuka terhadap segala bentuk kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan semua pihak yang berkepentingan

Purwokerto, 08 Mei 2025

Penulis

Laksmi Dyah Nurlita