

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir (TA) yang berjudul “Teknik Optimasi Hyperparameter *Random Search* pada *Long Short-Term Memory* (LSTM) untuk Prediksi Harga Emas PT Aneka Tambang Tbk. Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si., selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si. dan Bapak Drs. Sudarno, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan II yang telah memberikan pengarahan dan membimbing proses pengerjaan Tugas Akhir sebaik mungkin.
3. Bapak dan Ibu dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang.
4. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, 20 April 2026

Penulis