

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Robbil ‘Alamin, segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Prediksi Harga Saham PT Kalbe Farma Tbk Menggunakan Model *Extreme Gradient Boosting* (XGBoost) Disertai GUI-Python”**. Penulis sadar tanpa bantuan dari berbagai pihak, laporan ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si. selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Ibu Dr. Triastuti Wuryandari, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Miftahul Jannah, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing II.
3. Bapak dan ibu dosen Departemen Statistika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.
4. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu sedikit banyak dalam penulisan Tugas Akhir ini.

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

Semarang, 2025

Penulis