

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyusun Tugas Akhir yang berjudul “Optimasi Model *Extreme Gradient Boosting* (XGBoost) Menggunakan Optuna untuk Prediksi Harga Saham PT Indofood Sukses Makmur Tbk”. Tugas Akhir ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, masukan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, 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. Bapak Prof. Dr. Drs. Rukun Santoso M.Si. selaku Dosen Pembimbing I, dan Bapak Alan Prahutama, S.Si., M.Si., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing II.
3. Bapak dan Ibu Dosen Departemen Statistika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro
4. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Semarang, 31 Maret 2026

Hivania Amela Juita