

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa karena limpahan rahmat-Nya kepada penulis sehingga tugas akhir yang berjudul “Optimasi *Support Vector Regression* Berbasis *Grey Wolf Optimizer* untuk Prediksi Harga Saham PT Astra International Tbk” dapat diselesaikan untuk memenuhi persyaratan dalam meraih gelar Sarjana Statistika (S.Stat) pada program studi Sarjana Statistika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia. Penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si. selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang.
2. Ibu Iut Tri Utami, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Miftahul Jannah, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, bimbingan, saran serta dukungan selama proses penyelesaian dan penyempurnaan Tugas Akhir.
3. Seluruh dosen Program Studi Statistika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu yang akan menjadi bekal bagi penulis dalam menempuh dunia kerja nantinya.
4. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang dengan segenap hati membantu pnulisan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa terdapat kekurangan dalam Tugas Akhir ini, untuk itu penulis sampaikan permintaan maaf apabila terdapat kesalahan dalam

penyusunan Tugas Akhir ini. Kritik dan saran sangat penulis harapkan demi perbaikan riset di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini bisa bermanfaat untuk semua pihak yang berkepentingan.

Semarang, 26 Maret 2026

Penulis