

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul “*Peramalan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) Menggunakan Model Hybrid ARIMA-LSTM*” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Sarjana Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro. 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 Iut Tri Utami, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing 1 dan Ibu Prajna Pramita Izati, S.Stat., M.Stat., selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing dalam penelitian ini.
3. Bapak dan Ibu dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
4. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan moral, serta kasih sayang yang tidak ternilai sepanjang penulis menempuh pendidikan hingga penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semarang, 1 Desember 2025

Penulis