

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Perbandingan Kinerja Model ARIMA, ANFIS, dan *Hybrid* ARIMA-ANFIS untuk Peramalan Kelembaban Relatif Udara” dengan baik. Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan bantuan. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si. selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro sekaligus Dosen Pembimbing I.
2. Ibu Deby Fakhriyana, S.Si., M.Stat. selaku Dosen Pembimbing II.
3. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa, dukungan, dan semangat yang tiada henti.
4. Teman-teman dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan dalam penulisan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun agar dapat dilakukan perbaikan di kesempatan berikutnya. Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, 10 Maret 2026


Penulis