

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Klasifikasi *Multi-Label* pada Diagnosis Gangguan Jiwa Menggunakan Metode *Weighted Multi-label K-Nearest Neighbor*”** sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Statistika pada Program Studi Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro. Penulis menyadari dalam pembuatan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, arahan, motivasi, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si. selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Dr. Moch. Abdul Mukid, S.Si., M.Si. dan Ibu Masithoh Yessi Rochayani, S.Si., M.Stat. selalu dosen pembimbing Tugas Akhir.
3. Bapak dan Ibu dosen Departemen Statistika FSM Undip.
4. Kedua orang tua dan adik saya yang selalu memberikan motivasi, dukungan, dan doa dalam setiap proses pengerjaan skripsi ini, serta teman-teman dan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan kebersamaan selama proses penyusunan skripsi ini.

Semarang, 15 Desember 2025

Penulis