

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 Pasien Penyakit Gangguan Mental Menggunakan Algoritma *Multi-Label K-Nearest Neighbor* (ML-KNN)”** 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 Bapak Drs. Agus Rusgiyono, M.Si., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
3. Bapak dan Ibu dosen Departemen Statistika FSM Undip.
4. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari pada Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan sehingga mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki skripsi ini. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan kebermanfaatan bagi para pembacanya dan menjadi perkembangan ilmu pengetahuan.

Semarang, 21 Februari 2025

Penulis