

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Adapun judul daripada Tugas Akhir yang saya ajukan berjudul “ANALISIS PERFORMA ALGORITMA K-NN DENGAN OPTIMASI PSO PADA STUDI KASUS DATASET TWITTER PEMILU 2024” sebagai syarat kelulusan Program Studi S1 Sistem Informasi. Karya ini tidak akan selesai tanpa orang-orang tercinta di sekeliling saya yang senantiasa mendukung dan membantu saya pada masa-masa sulit. Terima kasih yang sebesar-besarnya saya sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua saya, Ibu Yani Jumatini Purnama dan Bapak Kardia Kusman atas dukungan moral dan material selama masa pendidikan.
2. Pembimbing Tugas Akhir saya, Bapak Rahmat Fauzi, S.T., M.T selaku Pembimbing 1 atas arahan dan bimbingannya selama pengerjaan tugas akhir ini.
3. Segenap Dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama perkuliahan.
4. Teman-teman saya yang senantiasa ikut serta membantu.

Terima kasih juga saya ucapkan untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran. Peneliti berharap semoga penelitian ini memberikan manfaat serta dapat dijadikan referensi untuk pengembangan yang lebih baik. Akhir kata, semoga Allah SWT selalu melimpahkan taufik dan hidayah-Nya kepada kita semua.