

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir yang berjudul “Implementasi Deep Learning untuk Analisis Sentimen Multi-label mengenai Pemilu Presiden Indonesia 2024 pada Sosial Media YouTube”. Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi S1 Sistem Informasi Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan penelitian ini tidak akan berhasil tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan dukungan kepada penulis.

Ucapan terima kasih saya kepada pembimbing Ibu Dita Pramesti, S.Si., M.Si., dan Bapak Dr. Hanif Fakhurroja, S.Si., M.T., yang telah membimbing, membantu, dan memberikan arahan kepada penulis selama penyelesaian tugas akhir ini. Teman partner tugas akhir saya; Ariadani Dwi Fathurrahman, Ivan Maulana Razzaq, Nasywan Hanif, Risma Intan Wulandari, Muhammad Afif dan Achmad Rozan Chaidir, atas kerja sama dan dukungannya selama pengerjaan tugas akhir ini. Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian tugas akhir ini memiliki berbagai kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Namun, penulis berharap hasil penelitian ini dapat dipahami dengan baik dan memberikan manfaat bagi para pembacanya. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dan semoga kebaikan serta amal mereka dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Penulis,

Ahmad Nahid Ma'aly