

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat-Nya, tugas akhir dengan judul **“PERANCANGAN APLIKASI *FULL-STACK* BERBASIS *DEEP LEARNING* UNTUK PREDIKSI KUALITAS PANEN TEBU DENGAN INTEGRASI *MONITORING CCTV* DI PT SGN PG JATIROTO”** dapat terselesaikan. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi persyaratan kelulusan program studi Strata 1 Sistem Informasi di Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom.

Dalam pelaksanaan penelitian, penulis mendapat banyak pengetahuan dan masukan dari berbagai pihak. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, penelitian tugas akhir ini tidak dapat terselesaikan. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Papa Ir. Saiful Mudjahidin, M.Eng,A.- Ut,IPU., Mama Soeko Resmi Andayani, S.Sos., dan Kakak Fatimah Azzahra, S.T., selaku keluarga yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
2. Bapak Nur Ichsan Utama, S.T., M.T., Ph.D. Sebagai pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Dita Pramesti, S.Si., M.Si., selaku Dosen Wali yang sudah menyediakan waktu, tenaga, ilmu, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Rekan seperjuangan Tugas Akhir Aviesena, Pandu, Izaaz, dan Alex, Fazar, Rizqi, Nanda.

Bandung, 29 Juni 2025

Muhammad Juanda