

## KATA PENGANTAR

---

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan tepat waktu.

Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat ujian sidang dalam memperoleh gelar Ahli Madya Diploma III di Program Studi D3 Sistem Informasi Universitas Telkom Bandung. Proses penulisan dilakukan berdasarkan hasil pengembangan algoritma menggunakan metode CNN serta Python dan Jupyter Notebook sebagai perangkat lunak pendukung proses pengembangan algoritma ini.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Proyek Akhir ini tidak akan berjalan lancar. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas bantuan yang diberikan kepada penulis baik secara moril maupun materil kepada:

1. Rektor Universitas Telkom Bandung.
2. Ketua Program Studi D3 Sistem Informasi Universitas Telkom Bandung.
3. Ibu Sari Dewi Budiwati, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Dedy Rahman Wijaya, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir.
5. Karyawan dan Dosen di lingkungan Universitas Telkom.
6. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral dan spiritual.

Serta seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu sekaligus memberi selama penulis mengerjakan Proyek Akhir ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Proyek Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis memohon kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga Proyek Akhir ini dapat berkontribusi dalam meningkatkan pemahaman serta bermanfaat bagi penulis khususnya dan pihak yang membutuhkan.

Bandung, 06 Juli 2023

Penulis