

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Puji dan syukur penulis persembahkan kepada Allah SWT, karena berkat Rahmat, Nikmat, dan Hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir yang berjudul **“Rancang Bangun Aplikasi Pengklasifikasikan Kayu Berdasarkan Tekstur Serat Kayu Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network”** dengan baik dan lancar. Tujuan dari penulisan proposal pengajuan tugas akhir ini adalah untuk persyaratan kelulusan prodi S1 Teknik Komputer, Universitas Telkom, Bandung.

Dalam penulisan proposal pengajuan tugas akhir ini, penulis dibantu oleh berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, karena berkat Rahmat-Nya penulis bisa menyelesaikan penulisan proposal tugas akhir dengan lancar.
2. Keluarga tercinta, terutama untuk Bapak dan Ibu yang telah mendukung dan mendo'akan penulis dalam menyelesaikan penulisan proposal tugas akhir.
3. Bapak Drs. Ir. Rumani M., Bc. TT., M.Sc. selaku Dosen Wali yang telah mengayomi penulis sejak masuk jenjang perkuliahan dalam Program Studi S1 Sistem Komputer.
4. Bapak Budhi Irawan, S.Si., M.T., selaku sebagai pembimbing I yang telah membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penulisan proposal tugas akhir
5. Ibu Casi Setianingsih S.T., M.T., selaku sebagai pembimbing II yang telah membantu dan membimbing penulis dalam mengerjakan penulisan proposal tugas akhir.
6. Mokhamad Ikbal Taqyudin sebagai rekan tugas akhir yang telah membantu dan bekerja sama dalam mengerjakan penulisan proposal tugas akhir dan penelitian tugas akhir

7. Teman Kelas TK 39-01 yang telah mendukung penulis dan sabar terhadap perilaku buruk penulis
8. Asisten Laboratorium RnEST, I-Smile, dan SecuLab yang telah menyemangati penulis dan memberikan fasilitas berupa tempat residensi dalam menyelesaikan penulisan proposal tugas akhir
9. Teman-teman KMNU Tel-U yang telah membantu penulis dalam bidang spiritual dan kerohanian pada acara Amaliyahan setiap Ju'mat malam sehingga penulis dapat lebih mudah dalam menyelesaikan proposal tugas akhir
10. Udacity sebagai situs tempat kursus *online* yang menyajikan pembelajaran secara gratis mengenai Pembelajaran Mesin dan *Deep Learning*
11. Coki Pardede dan Tretan Muslim selaku *YouTuber* yang telah berkarya dengan mengunggah video komedi pada kanal YouTube sehingga menjadi hiburan bagi penulis terutama video mengenai “Atta Halilintar”

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan proposal tugas akhir ini masih belum sempurna. Oleh sebab itu, penulis sangat menerima saran dan kritik dari pembaca mengenai proposal tugas akhir ini. Penulis juga berharap agar proposal ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bandung, 16 Juli 2019

Penulis