

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur bagi Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Pendeteksi Bahan Dan Warna Pada Produk Fashion Jaket Kulit Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network”

Pengerjaan tugas akhir menjadi pembelajaran yang sangat berharga bagi penulis. Dengan pengerjaan tugas akhir ini, penulis dapat menambah dan memperkuat pengetahuan yang telah dipelajari pada perkuliahan di Rekayasa Perangkat Lunak di Institut Teknologi Telkom Surabaya

Penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan, bantuan, saran, dan masukan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan syukur dan terima kasih kepada:

1. Yang pertama dan terutama Allah SWT.
2. Kedua orang tua penulis, yang telah membantu dan mendukung penulis dalam perkuliahan dan penyelesaian tugas akhir.
3. Ibu Dewi Rahmawati, S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing I yang telah memberi arahan, bimbingan, serta saran dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Muhammad Dzulfikar Fauzi, S.Kom., M.Cs. selaku pembimbing II dan juga Kepala Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak IT Telkom Surabaya yang telah memberi dukungan dan bantuan kepada penulis dalam pengerjaan tugas akhir
5. Bapak Achmad Muzakki, S.Kom., M.Kom. selaku koordinator tugas akhir dari program studi Rekayasa Perangkat Lunak IT Telkom Surabaya.
6. Para dosen RPL IT Telkom Surabaya yang telah memberikan ilmu yang sangat berguna dalam pengerjaan tugas akhir ini.
7. Mitra perusahaan Jaket Kulit yang bersedia untuk menjadi tempat penelitian tugas akhir penulis.
8. Seluruh pengguna yang meluangkan waktu untuk melakukan pengujian tugas akhir yang telah dikerjakan oleh penulis.
9. Teman – teman dari program studi RPL IT Telkom Surabaya, Serta semua pihak yang telah memberi dukungan dan motivasi untuk pengerjaan tugas akhir.

10. Teman – teman dari Unit Kegiatan Mahasiswa CODER IT Telkom Surabaya yang memberi dukungan dan juga meningkatkan kemampuan penulis yang membantu penulis dalam penyelesaian tugas akhir.
11. Kekasih tersayang penulis Aqil Mustaqim yang telah kebersamai penulis pada hari-hari yang tidak mudah selama pengerjaan Tugas Akhir. Terima kasih atas kesabarannya yang telah menjadi rumah tidak hanya berupa tanah dan bangunan. Tabah sampai akhir
12. *Last but not least, I wanna thank me, for believing in me, for doing all this hard work, for having no days, for never quitting, for just being me at all times.*

Penulis menyadari pada tugas akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk perbaikan dari tugas akhir ini.

Surabaya, 13 Juli 2023



Diana Puspita