

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Deteksi Emosi pada Ekspresi Wajah Manusia Menggunakan *Convolutional Neural Network (CNN)* Berbasis *Android*” sebagai syarat untuk menyelesaikan program Sarjana S1 pada Program Studi Teknologi Informasi Telkom University Surabaya. Pengerjaan tugas akhir ini juga menjadi pembelajaran yang berharga bagi penulis untuk menambah pengetahuan pada perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan dan bimbingan dari semua pihak yang terlibat selama pengerjaan tugas akhir ini. Sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Kedua orang tua dan saudara penulis yang telah membantu dan mendukung penulis dalam perkuliahan dan pengerjaan tugas akhir.
3. Ibu Farah Zakiyah Rahmanti, S.ST., M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberi arahan, bimbingan, dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Yohanes Setiawan, S.Si., M.Kom. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi arahan, bimbingan, dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknologi Informasi yang telah memberikan ilmu selama menempuh pendidikan di Telkom University Surabaya.
6. Seluruh teman-teman angkatan 2021 seperjuangan yang telah memberi banyak bantuan selama penulisan tugas akhir.