

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Peningkatan Frame Rate Video Dengan Metode Super Resolusi Dan Interpolasi Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan” dengan baik dan tepat waktu. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Selama proses penyusunan, penulis mendapatkan banyak pelajaran yang tidak hanya bersifat teknis, tetapi juga melatih kemampuan berpikir kritis, ketekunan, serta pengelolaan waktu dalam menyelesaikan masalah yang dihadapi selama penelitian. Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna dan terbuka terhadap berbagai saran. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang. Penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan penerapan model deep learning di perangkat edge, serta menjadi bahan referensi yang bermanfaat bagi penelitian lanjutan di bidang pengolahan citra dan sistem komputasi rendah daya.

Bandung, 16 Juli 2025

Penulis