

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr wb. Alhamdulillahirobilalamin, segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang selalu memberikan rahmat, karunia, dan hidayahnya. Sholawat serta salam semoga tercurah limpahkan kepada Nabi akhirul jaman junjungan dan teladan umat manusia, Nabi Muhammad SAW serta para keluarga, sahabat, dan umat manusia.

Alhamdulillah atas izin Allah SWT penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul **PENDEKATAN DEEP LEARNING UNTUK REALISASI PENINGKATAN CITRA SECARA REAL TIME BERBASIS SUB-PIXEL CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK** yang disusun sebagai persyaratan siding tugas akhir pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom, Bandung.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis tidak luput dari kesulitan dan hambatan. Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan ilmu yang dimiliki. Oleh karena itu, kritik serta saran yang bersifat membangun sangat diharapkan dari semua pihak guna memperbaiki tugas akhir ini. Dengan kerendahan hati, penulis memohon maaf atas segala kesalahan yang dilakukan secara sengaja maupun tidak dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca, penulis dan dunia pendidikan.

Wassalamualaikum warahmatulahi wabarakatuh.

Bandung, September 2022

Satrya Ariawiratanudatar