

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat, karunia, dan hidayah-Nya yang melimpah, sehingga penulisan Tugas Akhir dengan judul “**Analisis Keausan Kawat Trolley dan Suhu pada Sistem Catenary Kereta Listrik Berbasis Pemrosesan Citra**” ini dapat terselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Strata 1 pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan, serta masukan berharga dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang tulus kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih memiliki keterbatasan dan jauh dari kesempurnaan. Segala bentuk kekurangan dan kekeliruan selama proses pengerjaan dan penyusunan tugas akhir ini merupakan tanggung jawab penulis sepenuhnya. Dengan kerendahan hati, penulis memohon maaf atas segala ketidaksempurnaan yang ada.

Besar harapan penulis, semoga tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi positif dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang teknik elektro, serta dapat memperluas wawasan bagi para pembaca dan tentunya bagi penulis sendiri. Penulis juga sangat terbuka dan menghargai segala bentuk kritik dan saran konstruktif yang membangun demi perbaikan di masa mendatang.