

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, karena tidak ada hentinya dalam melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada semua makhluknya, dan telah memberi nikmat dan serta kesehatan kepada penulis dalam penulisan laporan Tugas Akhir dengan judul **“Perancangan Beban Elektronik 5 – 50 VDC 0 – 60 A Maksimal 300 Watt Berbasis Arduino”** dapat diselesaikan dengan baik yang menjadi salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana Teknik Elektro di Universitas Telkom.

Selama menyusun tugas akhir ini, banyak halang dan rintang yang dilalui penulis. Namun, segala halang dan rintang mampu penulis lalui berkat ridho dari Allah Subhanahu wa Ta'ala, dan berkat do'a serta dukungan, baik dari keluarga, dosen, dan teman-teman. Semoga kebaikan yang telah diberikan, senantiasa Allah Subhanahu wa Ta'ala balas dengan hal-hal yang lebih baik.

Maka dari itu, laporan ini disusun agar nantinya dapat memberikan manfaat kepada pembaca, sebagai penulis tentunya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik serta saran dari pembaca demi kesempurnaan laporan tugas akhir ini di masa yang akan datang.

Bandung, 18 Juni 2025



Rival Harrist Febriansyah