

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis tunjukkan kepada kehadiran Tuhan yang Maha ESA yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahnya sehingga penulis dapat melaksanakan *Capstone Design* ini sampai akhir. Buku Tugas Akhir ini disusun dengan penuh keikhlasan berdasarkan hasil analisis hingga implementasi untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi S1 Teknik Elektro di Telkom University yang tercinta ini.

Buku Tugas Akhir ini dapat diselesaikan karena dengan adanya bantuan, dukungan dan bimbingan dari semua pihak yang turut andil dalam pelaksanaan ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunan buku Tugas Akhir ini.

Penulis berharap hasil dari pengerjaan *capstone design* dalam bentuk buku Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat berupa ilmu pengetahuan serta manfaat secara langsung maupun tidak langsung. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan buku Tugas Akhir ini masih terdapat kesalahan serta kekurangan. Oleh karena itu, penulis dengan hormat menerima saran dan kritik dalam bentuk apa pun.