

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga tugas akhir ini bisa terselesaikan dengan lancar. Tugas Akhir ini disusun dengan tujuan memenuhi syarat bagi untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Elektro di Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini masih kurang sempurna dan masih kesalahan, maka penulis berharap akan kritik dan saran untuk membuat penulis lebih baik lagi. Selain itu, ucapan terima kasih Penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan nasihat selama proses Tugas Akhir ini. Semoga Allah SWT melipat gandakan kebaikan yang telah diberikan.

Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat menjadi manfaat untuk Penulis dan Pembaca serta dunia pendidikan untuk pengembangan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, 7 Januari 2019

Penulis

Muhammad Fadel Nugraha