

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Segala puji bagi Allah *swt.*, atas rahmat dan karunia-Nya saya telah menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar. *Shalawat* dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada *Rasulullah* Muhammad *saw.* juga kepada keluarganya, para sahabatnya hingga umatnya hingga akhir zaman nanti.

Buku ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik di Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom. Penulis sadar bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, penulis memohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangannya. Kritik dan saran sangat berkontribusi bagi penulis untuk kesempurnaan buku ini.

Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan mendoakan penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga usaha kita semua bernilai manfaat bagi diri sendiri dan lingkungan sekitar, serta menjadi amal *shalih* yang akan menjadi bekal di akhirat kelak. Penulis berharap dengan disusunnya buku ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan berbagai pihak.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Bandung, 13 Agustus 2019

Ghifari Fathurrahman