

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang karena dengan rahmat-NYA penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan waktu yang tepat.

Buku ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan perkuliahan dan mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada program studi S1 Teknik Elektro di Universitas Telkom. Buku ini disusun berdasarkan pengujian dan literatur yang didapatkan oleh penulis.

Penulis juga menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa dukungan dan doa dari berbagai pihak. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih sebesar - besarnya kepada pihak yang telah mendukung penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini. Semoga kebajikannya dibalas oleh Allah SWT.

Demikian buku ini disusun semoga dapat memberikan ilmu yang bermanfaat kepada pembaca. Buku ini tidak lepas dari kekurangan oleh karena itu penulis mohon untuk memberikan kritik dan saran yang membangun untuk Tugas Akhir ini demi kepentingan bersama.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, 03 Maret 2019

Penulis