

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'amin.

Puji serta syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat dan karunia-Nya saya telah menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar. *Sholawat* serta salam semoga senantiasa tercurah limpahkan kepada manusia paling mulia, yang menuntun kita dari zaman kegelapan hingga sampai zaman saat ini, Nabi Muhammad SAW juga kepada keluarga, sahabat hingga pengikutnya sampai akhir zaman kelak.

Buku ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom. Buku ini merupakan sebuah kompilasi suatu rangkaian proses mulai dari perancangan sistem, implementasi, pengambilan data hingga analisis.

Penulis berharap dengan disusunnya buku ini dapat menjadi sarana memperoleh pahala juga dapat bermanfaat bagi pembaca, terutama bagi kalangan akademisi baik dari dalam maupun luar Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwasannya buku ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu komentar, kritik maupun saran sangat membantu bagi penulis untuk menjadikan buku ini setidaknya mendekati kata sempurna.

Bandung, Agustus 2018

Abdul Aziz Hartalita