

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmad dan kehendak-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana teknik program studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada keluarga, dosen pembimbing, dan teman-teman yang telah membimbing, mendukung dan memberi masukan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi orang lain.

Dalam menyusun Tugas Akhir ini tentu masih banyak ditemukan kesalahan dan kekeliruan, maka dari itu penulis sangat berterimakasih untuk kritik dan saran di kemudian hari untuk menunjang perbaikan Tugas Akhir ini.

Bandung, 12 Juli 2017
Penulis,

Achmad Bahrur Ulum
NIM. 1104120011