

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan karunia dan hidayah-Nya sehingga Tugas dapat penulis selesaikan. Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan studi penulis pada Program Studi S1 Sistem Komputer Fakultas Elektro Universitas Telkom.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dalam Tugas Akhir ini penulis memohon maaf, semua ini semata dikarenakan kekurangan penulis sendiri. Kritik dan saran yang membangun sangat penulis butuhkan untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir yang telah dibuat ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis pada khususnya, serta bagi masyarakat pada umumnya.

Terima Kasih

Bandung, 20 Oktober 2016

Penulis