

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Rasulullah SAW beserta keluarganya. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Telkom.

Selama melaksanakan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Soni Fajar Surya Gumilang sebagai pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir.
2. Bapak Muhammad Azani Hasibuan sebagai pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir.
3. Fadli Anugrah Emas dan Fitri Fauziyah sebagai teman kelompok yang selalu berbagi pikiran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Dan kepada pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan dalam tugas akhir ini masih memiliki kekurangan, baik karena keterbatasan kemampuan maupun cara penyampaian. Untuk itu penulis menerima kritik dan saran dari para pembaca untuk bahan perbaikan dalam penulisan karya ilmiah.

Bandung, 11 Juli 2017

Penulis