

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa penulis panjatkan karena berkat rahmat dan anugerah yang diberikan-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Telkom.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dalam bentuk apapun dari berbagai pihak. Untuk itu terimakasih yang sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada:

1. Bapak RD Rohmat Saedudin sebagai pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan ilmunya kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Ahmad Almaarif sebagai pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan ilmunya kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Dan kepada pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis sangat menyadari berbagai kekurangan yang terdapat pada tugas akhir ini, baik karena keterbatasan ilmu maupun cara penulis menyampaikannya. Untuk itu penulis sangat menerima kritik dan berharap adanya saran dari para pembaca untuk bahan perbaikan dalam penulisan karya ilmiah selanjutnya.

Bandung, Februari 2019

Musthofa Kamal
NIM. 1106130149