

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkah rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Telkom. Selama proses penyusunan tugas akhir, penulis mendapat banyak doa, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis, saudara, dan orang-orang terdekat yang tak henti-hentinya memberikan doa, motivasi, dan dukungan moril maupun materiil kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Dr. Tien Febrianti Kusumasari, S.T.,M.T. dan Ekky Novriza Alam, S.Kom., M.T. sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing dan memotivasi selama menyelesaikan tugas akhir.
3. Kepada organisasi yang telah bersedia memberikan bantuan berupa data dan informasi terkait penyusunan tugas akhir.
4. Teman sekelompok tugas akhir penulis yaitu Karina Farizki Salmawati, Sesillia Fajar Kristyanti, dan Dwi Cahya Setyawan yang selalu memberikan dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Feren Ayu Fransisca yang selalu menjadi penyemangat dan memberikan motivasi dalam mengerjakan tugas akhir ini.
6. Seluruh teman-teman Laboratorium EAD, Daspro, dan kelas SI-40-06 yang selalu memberikan bantuan secara langsung maupun tidak dalam menyelesaikan tugas akhir.
7. Dan kepada pihak-pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

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