KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini disusun untuk mencapai gelar Sarja Komputer S1 program studi Sistem Informasi Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom. Selama melaksanakan tugas akhir ini, saya mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Soni Fajar Surya G, S.T., M.T sebagai pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Muhammad Azani HS, S.Kom, MTI sebagai pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak R. Wahjoe Witjaksono, S.T., M.M.,M.Kom sebagai dosen wali yang selalu memberikan dukungan.
4. Keluarga besar laboratorium EAD yang selalu mendukung satu sama lain, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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

Bandung, 06 Januari 2018

Ikhsan Ahmad Faruqi