

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan hidayahnya, serta perlindungan, pertolongan, dan ridho-Nya kepada sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya, serta tak terlupakan iringan salam dan sholawat bagi junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Adapun tugas akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan kelulusan mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada program studi Sistem Informasi fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.

Banyak kesulitan dan hambatan yang ditemui dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, namun berkat doa, dukungan dan bantuan dari banyak pihak, akhirnya semua kesulitan teratasi dengan baik.

Oleh karena itu, Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan banyak nikmat sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua, yang telah memberikan banyak dukungan, baik materi maupun do'a.
3. Ibu Indriani Noor Hapsari, S.T, M.T, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi.

4. Bapak Bambang Irawan, S.Kom, M.Kom, selaku pembimbing materi dan Bapak Ir. Kundang Karsono, MMSI, selaku pembimbing penulisan yang banyak memberikan masukan dan nasihat mengenai materi yang dibahas dalam penulisan ini.
5. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Ilmu Komputer Univeristas Esa Unggul.
6. Bapak Siprianus Tunggu Takanjanji, S.Kom, dan Bapak Gunawan selaku pembimbing di INTI College Indonesia.
7. Seluruh Karyawan INTI College Indonesia.
8. Rekan-rekan mahasiswa Sistem Informasi Univeristas Esa Unggul
9. Dan semua pihak yang telah membantu dan menyemangati dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih kurang sempurna oleh karena itu, segala kritik dan saran yang sifatnya membangun akan menyempurkan penulisan laporan ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, dan penelitian selanjutnya.

Jakarta, Maret 2015

Iwan Budiman