

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan Rahmat, Taufik dan Hidayahnya sehingga penyusunan Tugas Akhir “Prototipe Sistem Enkripsi dan Dekripsi Berbasis FPGA Menggunakan Algoritma *Stream Cipher* Trivium“ tepat pada waktunya. Tugas Akhir ini disusun dalam rangka melengkapi salah satu syarat guna meraih gelar Sarjana Teknik pada program studi Sistem Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung.

Tersusunnya buku Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan, motivasi, pelajaran serta bantuan dari berbagai pihak sehingga sejak dimulainya perancangan tugas akhir ini hingga terlaksana pengujian tidak mengalami hambatan yang berarti. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, atas segala petunjuk, rahmat, karunia dan hidayah-Nya.
2. Bapak Surya Michrandi Nasution S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama Penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Fairuz Azmi, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama Penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Astri Novianty, S.T., M.T. selaku Dosen Wali yang telah memberikan arahan selama masa perkuliahan.
5. Kepada kedua orangtua serta kakak dan adik dari penulis yang tidak pernah lelah memberikan dukungan berupa semangat, nasihat, do'a, dan kasih sayang.
6. Afildo Kurnia Ilahi yang telah sabar menjadi rekan Tugas Akhir dan mendengarkan keluh kesah selama pengerjaan Tugas Akhir.
7. SK-37-03, Laboratorium Sistem Komputer, ini group dan seluruh teman-teman penulis yang telah memberi dukungan secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, dalam pengerjaan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan.

Wassalamualaikum Wr.Wb