

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah *Subhanahu wa Ta'ala* karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul: Rancang Bangun Perangkat Keamanan Data *End-to-End Encryption Pada Komunikasi Radio Menggunakan NRF24L01 PA LNA*. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada suri tauladan manusia yang paling baik yaitu Nabi Muhammad *Shalallahu 'Alaihi Wassallam*. Tugas akhir ini untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu pada Program Studi Teknik Elektro, Institut Teknologi Sumatera.

Penghargaan dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Papa, Mama, dan adikku yang kusayangi beserta segenap keluarga Abas Firdaus dan keluarga Saepudin yang telah mencurahkan segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril maupun materil. Semoga Allah *Subhanahu wa Ta'ala* selalu melimpahkan Rahmat, Karunia, kesehatan dan keberkahan di dunia dan di akhirat atas budi baik yang telah diberikan kepada penulis.

Penghargaan dan terima kasih juga penulis berikan kepada Ibu Kiki Kananda, S.T., M.T. selaku Pembimbing I dan Bapak Swadexi Istiqphara, S.T., M.T. selaku Pembimbing II yang telah membantu tugas akhir ini. Serta ucapan terima kasih kepada:

1. Oktario selaku teman seperjuangan kelompok tugas akhir.
2. Bapak Ridho selaku Laboran Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera.
3. Seluruh dosen Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman selama perkuliahan.
4. Bu Ade dan Bu Atine selaku Admin Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera
5. Anggreini Intan yang selalu memberi dukungan dan semangat.

6. Wildan, Johan, Denny, Kintan, Gabriel, Imam, Dinda, Latif, Yoopy selaku teman seperjuangan yang telah memberi dukungan dan semangat.
7. Seluruh teman-teman seperjuangan Angkatan 2015 Program Studi Teknik Elektro ITERA.
8. Teman-teman MADANI ITERA yang sudah saling berpesan dalam hal kebaikan.
9. Teman-teman Kabinet Energi, HMEI, HME, HMIF, dan Kraken ITERA yang telah banyak memberi pelajaran tentang ilmu keorganisasian.
10. Semua yang berkontribusi dan memberikan dukungan tetapi namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan. Terakhir, semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi orang banyak.

Lampung Selatan, 11 Juni 2020
Penulis