

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan banyak nikmat yang salah satunya adalah nikmat kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Sistem Rancang Bangun *Smart Home Upgrade System Control and Automatic Xtra* (SUSI CANTIX) Berbasis *Internet of Things* (IoT)”

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan kelulusan program studi Teknik Elektro – S1, jurusan Teknologi Produksi dan Industri, Institut Teknologi Sumatera. Skripsi ini dibuat bertujuan untuk mengimplementasikan seluruh ilmu yang telah dipelajari di kampus kemudian diimplementasikan pada suatu proyek atau karya cipta.

Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan seluruh kebutuhan untuk menunjang penulis menyelesaikan segala urusan dan kepentingan.
2. Bapak Nasrudin dan ibu Siti Hawa selaku orang tua yang selalu memberikan *support* baik moril maupun materiil.
3. Bapak Ir. Arief Syaichu R, M.Eng.Sc., Ph.D dan Bapak Ali Muhtar, M.Eng yang telah membimbing selama proses berjalannya Tugas Akhir.
4. Mba Atine dan Mba Ade administrasi prodi Teknik Elektro yang telah membantu proses administrasi selama menjalani perkuliahan dan Tugas Akhir.
5. Tegar Amry selaku pasangan Tugas Akhir yang memberikan bantuan dalam proses pelaksanaan proyek.
6. Kintan Mutiara Putri, Daniel Firdaus, M Latif Biantoro, Iga Ocindah, Johan Effendi, Gabriel Jovan Dilivio, Ari Bambang Kurniawan, Fikri Jabbarul, Fiqi Ariansyah, Ahmad Rifa’i, Hendrix Fernando, Fasha Mahendra, Nisrina Balqis MP, Ading Atma G, Moh. Ejak dan seluruh rekan yang selalu sigap membantu dalam proses pembuatan dan kemajuan Tugas Akhir penulis.

Terima kasih atas segala bentuk bantuan, bimbingan serta doa yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu penulis memohon maaf dan mengharapkan saran, masukan dan kritik yang membangun dari pembaca untuk menyempurnakan skripsi pengembangan proyek ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis serta segala pihak yang berkepentingan.

Lampung Selatan, 22 Juni 2020

Penulis,

(Denny Pratama)