

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan penulisan tugas akhir ini dengan judul “Rancang Bangun Alat Dengan Fitur Sistem Pola Penjadwalan Lampu Otomatis Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Pada Rumah Pintar Susi Cantix(*Smarthome Upgrade System Control And Automatic Xtra*)”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Program Studi Teknik Elektro di Institut Teknologi Sumatera.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi, namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara material maupun spiritual. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh berkah rezeki, hidayah, serta kesehatan penulis dalam menyelesaikan segala urusan dan kepentingan.
2. Kedua orang tua penulis terkasih Ayahanda Ulil Amri dan Ibunda Ida Aminah, serta saudari Dewi Handayani dan adik Dio Amri yang selalu memberikan kasih sayang serta perhatian baik moril maupun materiil.
3. Bapak Ir. Arief Syaichu R, M.Eng.Sc., Ph.D dan Bapak Ali Muhtar, M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah membimbing selama proses berjalannya Tugas Akhir.
4. Denny Pratama pasangan kelompok Tugas Akhir yang memberikan bantuan dalam proses pelaksanaan proyek
5. Bapak Ridho selaku Laboran Teknik Elektro Intitut Teknologi Sumatera.
6. Paman terkasih Ali Hasan dan saudara sepupu penulis yang telah memberikan support baik moral maupun materiil.
7. Teman-teman dari UKM Persitera yang selalu memberikan support.

8. Yoga Ashwara, Oktario, Ading Atma Gamilang, Reva Arya, Desnal Dwi Prakoso, Nanda Rizky, Rhandy Tri Gustino, Revsi May Nasir, dan seluruh sahabat-sahabat yang selalu berkontribusi membantu dalam proses pembuatan dan kemajuan Tugas Akhir penulis.

Rasa hormat dan terimakasih bagi semua pihak atas segala dukungan dan doanya semoga Allah SWT., membalas segala kebaikan yang telah mereka berikan kepada penulis. Amin. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis

Akhir kata, penulis mengharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat. Penulis pun berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan semoga Allah SWT memberi lindungan bagi kita semua.

Lampung Selatan, 23 Juni 2020

Penulis,

(Tegar Amri)