

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan barokah, serta ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini. Atas hidayah serta inayah-Nya, penulisan Tugas Akhir ini yang berjudul:

“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PRODUK S-LUCY (SMART LIGHTING ULTIMATE CONTROL BY WEBSITE) UNTUK SMART SWITCH BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)”, akhirnya sudah berakhir. Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat kelulusan program studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, yaitu:

1. Terima kasih kepada kedua orang tua serta adik-adik, Bapak Arus Gunawan, Ibu Endang Dwi Purwanti, Bintang Ilham Angkasa dan Bulan Nurhaliza atas dukungan serta doanya.
2. Terima kasih kepada Bapak Dr. Ir. Rendy Munandi M.T. selaku dosen pembimbing satu, atas waktu dan bimbingan serta semangat yang telah bapak berikan selama ini.
3. Terima kasih kepada Bapak Dr. Nyoman Bogi A.K., S.T., M.SEE. selaku dosen pembimbing dua, atas waktu dan bimbingan serta semangat yang telah bapak berikan selama ini.
4. Terima kasih kepada Bapak Dr. Ir. Jangkung Raharjo M.T. selaku dosen wali, atas waktu dan bimbingan serta masukan yang diberikan.
5. Terima kasih kepada rekan seperjuangan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini Lulu Tania dan Khoerunnisa Cahya Amalia, atas waktu, kekompakan serta perjuangannya selama ini.
6. Terima kasih kepada Abang Lukman dan Khaliz, selaku rekan yang telah berkontribusi banyak serta memberikan waktu dan tenaga atas penyelesaian Tugas Akhir ini.

7. Terima kasih kepada seluruh rekan kelas TT-41-07, khususnya untuk teman-teman cewe teju yaitu Azizka Ayu D. S.T., Fildha Ridhia S.T., Liyana Faiza S.T., Lulu Tania, Tiara Safitri, Khanaya Vennesa Salsabilah, Nisa Noor Amalia, A. Annisa Chika P., Mutiara Faradina, Ika Merdekawati, Aqila Safira, Rindiani Zainet, Nidya Nevansye, dan Devia Rista H., yang senantiasa mendukung serta menjadi rekan terbaik pada masa perkuliahan di Telkom University. Semoga dapat dilancarkan Tugas Akhirnya dan tercapai cita-cita yang diharapkan kedepannya.
8. Terima kasih kepada Kim Jong In alias Kai EXO selaku penyemangat penulis serta penghibur sehingga membuat penulis terus tersenyum walaupun berada dalam kesulitan disaat melakukan penelitian serta penyusunan Tugas Akhir.
9. Terima kasih kepada EXO selaku penyedia lagu terbaik, selalu menemani hari-hari penulis yang cukup sulit disaat pembuatan Tugas Akhir ini. Semoga penulis bisa cepat bertemu kembali dengan para member di lain kesempatan. EXO Saranghaja.
10. Terima kasih kepada sahabat *fangirl*, Lulu Tania, Ika Merdekawati, Putri Fadlani, Delisya Nabila, Arina Salsabila, Sri Herlina Riz, Nava Dwi, Kak Rima, Kak Dwi, Kak Belia, serta yang lainnya, yang telah ikut serta menghibur dan memberikan dukungan semangat.
11. Terima kasih kepada kawan-kawan Kementrian Medkominfo 19/20, dan Departemen *Creative Information* yang telah memberikan kesempatan saya untuk menjadi salah satu anggota yaitu Staff khusus.
12. Terima kasih kepada sahabat terbaik dari MABA hingga saat ini, Alvia Widyani, Aulia Diba, Tangi Saragih, M. Hafiz Kurnia, M. Sholahuddin Arrosyid, Nabilla Ariska P., Rizky Hamdika P., sahabat bear Family, dll. Yang selalu memberikan dukungan disaat keadaan senang maupun susah. Semoga diberikan kelancaran dalam segala halnya.
13. Terima kasih kepada sahabat SMA, Riska Choirunnisa S.E., Maulida Ulya, dan Kemala Wulan G., yang telah memberikan motivasi serta dukungan selama ini.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang penulis hormati serta cintai, telah membantu dalam pembuatan Tugas Akhir secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Semoga Allah SWT dapat melipat gandakan pahala kepada orang-orang yang ikut berperan penting, dari mulai awal hingga akhir pembuatan Tugas Akhir ini. Penulis berharap perancangan produk ini dapat dilanjutkan oleh teman-teman ataupun adik tingkat lainnya. Penulis berharap ada kritik serta saran yang membangun dari pembaca, agar dapat diperbaiki oleh pihak yang ingin melanjutkannya.

Akhir kata, terima kasih atas dukungannya selama ini, semoga tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini dapat tercapai seperti yang diharapkan. Terima kasih.

Bandung, 22 Februari 2021

Almyra Rosedyana