

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 yang berjudul:

“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PRODUK S-LUCY (SMART LIGHT ULTIMATE CONTROL BY WEBSITE) UNTUK SMART SWITCH MENGGUNAKAN SENSOR PIR DAN SENSOR LDR” 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 kakak dan adik, **Bapak Widodo Puji Utomo, Ibu Sunarni Widodo, Eka susilowati Widodo, Muhammad Edvin Baharuddin Nusantara** dan **Dzuriat Nur Amrullah** atas dukungan serta doanya.
2. Terima kasih kepada **Bapak Dr. Nyoman Bogi A.K., S.T., M.SEE.** selaku dosen pembimbing satu, atas waktu dan bimbingan serta semangat yang telah bapak berikan selama ini.
3. Terima kasih kepada Bapak **Arif Indra Irawan.** selaku dosen pembimbing dua, atas waktu dan bimbingan serta semangat yang telah bapak berikan selama ini.
4. Terima kasih kepada Bapak **Dr. Koredianto Usman** selaku dosen wali, atas waktu dan bimbingan serta masukan yang diberikan.
5. Terima kasih kepada partner kuliah **Dzaki Alhafizh** yang telah menemani saya dari semester tiga hingga akhir. Semoga diberi kelancaran dan kemudahan untuk kedepannya.
6. Terima kasih kepada Kuliner Bandung rekan seperjuangan dalam pengerjaan Tugas Akhir **Deva Melita Arviana, Arizki Apriana, Adli Cenca Perdana, Ananda Dwi Satria** dan **Ikram Andika Ukar.**

7. Terima kasih kepada sahabat-sahabat yang selalu memberi semangat dan selamat dalam setiap pencapaian saya **Syarifa Salsabila Assagaff, Barkah Syafira Magrib, Saskarani Nadhira** dan **Ayu Sifa Septifiranty**.
8. Terima kasih kepada sahabat Hayday Family yang selalu menghibur **Meirani Putri Azizah, Farsya Latuconsina, Hijriyanti Karman, Siti Fatima Azzahra Wasahua** dan **Ghiza Lubis**.
9. Terima kasih kepada rekan rumah oma opa yang selalu memberi masukan positif selama menyusun skripsi **Mirzario, Tsany Malik, Rifky Kanta, Gary Lin, Dhifa Aprianca, Rislianto Andika, Imam Taufik Nugraha** dan **Defan Rahman**.
10. Terima kasih kepada teman-teman yang selalu memberikan support selama masa perkuliahan **Adrian Jose Panahatan, Deva Aulia Putri Oktavia, Muhammad Akmal Soulisa, Fahmi Ihza, Juvinka Risha, Muhammad Raihan** dan **Fauzan Hasan Sitania**.
11. Terima kepada sahabat SMA saya **Fahri ardiansyah, Ali tuaputty, Rizky Nayoan, Rama Saridjo, Dede Pelu, Fitrah Azizah, Shayangita Shima Devi, Jihan Sabrina, Meilani** dan **Nurul Azzahra** semoga diberi kelancaran dan kemudahan untuk kedepannya.
12. Terima Kasih kepada seluruh rekan TT-42-04 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.

Pada kesempatan kali 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, 08 Juni 2022

Alifianti Mustika Tri Widodo