

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala Puji dan syukur hendaknya kita hadirkan kepada Allah SWT yang Maha Pengasih dan Penyayang yang selalu menyertai kita umat-Nya dengan segala kasih dan sayang yang tiada tara sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sesuai dengan harapan. Skripsi yang berjudul **“Monitoring Arus Dan Daya Listrik Dengan Sistem Notifikasi Dari *Smartphone* Pada Instalasi Listrik Rumah Tangga Berbasis *Internet of Things (IoT)*”** disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata-1 pada Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini dan jauh dari kata sempurna, baik dari pemaparan materi maupun dalam penyajian yang disampaikan mengingat kurangnya referensi, pengetahuan dan pengalaman penulis. Namun penulis mengharapkan tugas akhir ini dapat memberikan ilmu yang baik khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca. Dalam penyusunan skripsi ini tentunya banyak pihak yang membantu baik dalam hal materil maupun dalam hal moril. Skripsi ini bukanlah sebuah karya individual yang dapat terlaksana tanpa bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis akan menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Dengan segala hormat penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, dan kasih sayang kepada penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr. Yusrila Y Kerlooza selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Budi Herdiana, M.T selaku wali dosen angkatan 2015 Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
5. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T. selaku pembimbing dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Seluruh dosen Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan pengalaman dan ilmu yang bermanfaat, serta masukan-masukan untuk memperbaiki tugas akhir ini.
7. Kepada teman-teman yang masih aktif kuliah khususnya angkatan 2015 sebagai rekan seperjuangan dan teman berbagi untuk mengisi waktu luang.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis, baik kebaikan moril ataupun materiil. Semua pengorbanan yang telah dilakukan untuk pengerjaan Tugas Akhir ini semoga menjadi berkah dan bermanfaat untuk masyarakat walaupun penulis menyadari bahwa penyusunan laporan maupun perancangan alat masih banyak kekurangan.

Bandung, Maret 2020

Penulis