

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “*Real Time Data Logger* untuk Kwh Meter Digital Satu Fasa Berbasis *Internet Of Things* (Iot) dan *Cloud Storage*.” Tugas Akhir ini dapat tersusun berkat bimbingan, bantuan dan saran dari berbagai pihak sampai terselesaikannya Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan nikmat dalam bentuk Kesehatan, kecerdasan dan hal-hal kehidupan lainnya, sehingga pengerjaan Tugas Akhir dapat terselesaikan.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita semua dari zaman kebodohan ke zaman modern seperti yang dapat dirasakan hari ini.
3. Orang tua penulis yang tidak Lelah mendokan dan memberikan motivasi untuk dipenulis selama masa pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Kharisma Bani Adam, ST., MT., PhD selaku pembimbing I dan Bapak Ir. Sony Sumaryo, MT selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, saran, masukan, kritikan dan motivasi selama penulis mengerjakan Tugas Akhir.
5. Bapak Dr.Ing Fiky Suratman S.T., M.T selaku kepala prodi S1 Teknik Elektro yang telah memberikan semangat dan petunjuk selama menjalani masa perkuliahan di Univeritas Telkom khususnya pada prodi S1 Teknik Elektro.
6. Ibu Cahyantari Ekaputri S.T., MT selaku Dosen Wali yang telah mendukung dan memberikan saran selama menjalani masa perkuliahan di Universitas Telkom.
7. Fadlih Abdi Pratama selaku rekan satu kelompok pada topik Tugas Akhir ini, atas segala bantuan, ilmu, saran dan kritikan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Muhammad Ilyas Nur Hidayah selaku sahabat terbaik penulis yang telah menemani hari-hari penulis dengan memberikan segala motivasi, ilmu dan

kritikan pada penulis dalam pengerjakan Tugas Akhir ini dan menjadi tempat berbagi cerita suka maupun duka.

9. Alvico Britanza, Erick Furqon, Nofal B, Ridho Harmandha, dan Agung Foury yang telah memotivasi penulis. Menjadi tempat untuk bertukar cerita, bercanda dan bersedih.
10. Teman-teman S1 Teknik Elektro Angkatan 2016, terutama dari kelas EL 40-05 yang telah memberikan banyak kenangan, dukungan, motivasi, canda, dan tawa selama menjalani masa perkuliahan. Semoga apapun yang kita kerjakan selama masa perkuliahan ini dapat menjadi ilmu yang berharga di masa depan kita.
11. Filda Mamen, Karina Permata, dan Noor Indah yang selalu meluangkan waktunya untuk mendengarkan keluh kesah penulisan sekaligus menghibur penulis dalam suka maupun duka dan menjadi sahabat penulis selama delapan tahun ini dan semoga menjadi sahabat terbaik untuk waktu yang lama.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namanya yang telah membantu, mendukung dan memberi semangat untuk penulis.