

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 “Rancang Bangun Komunikasi KWh Meter 3 Fasa Berbasis *Internet Of Things (IoT)* Menggunakan Komunikasi Wi-Fi.” Penulis sadar bahwa Tugas Akhir ini dapat tersusun berkat doa, bimbingan, bantuan dan saran dari berbagai pihak hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat, karunia dan kenikmatan sehingga penulis dapat diberikan kesehatan, kemudahan, kelancaran serta pertolongan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Orang tua tercinta penulis yang selalu mendoakan, memberikan semangat dan motivasi, apresiasi, masukan serta dukungan baik materi, fasilitas, jasmani dan rohani selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Muhammad Ary Murti, S.T., M.T., selaku pembimbing I dan Bapak Azam Zamhuri Fuadi, S.ST., M.T., selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, saran, masukan dan motivasi selama penulis mengerjakan Tugas Akhir.
4. Ibu Dien Rahmawati, S.Si, M.T selaku Dosen Wali yang telah mendukung, membantu dan memberikan saran selama menjalani masa perkuliahan dan Universitas Telkom.
5. Mas M. Ardian serta keluarga penulis yang berada di Bandung yang sudah memberikan semangat, dukungan baik motivasi, jasmani dan rohani.
6. Kakak penulis tercinta Erlinda Damara dan Mas Ricky yang telah memotivasi penulis yang mau menjadi tempat berbagi cerita canda dan tawa dan selalu memberikan kabar dari rumah.
7. Oka Indra W, Meutia Gina S, M. Aldrin A, Briannisa W, Rosaria P, Yulfrida Sitompul selaku sahabat terbaik penulis yang telah menemani hari-hari penulis dengan memberikan segala dukungan motivasi, ilmu dan kritikan pada penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini dan menjadi tempat berbagi cerita suka maupun duka.
8. Naufal Ghani, Bang Bekti, Bang Leon, Bang Lutfy, Bang Reza, Billy, Pandu dan Ayu selaku rekan TA yang telah banyak membantu penulis dalam memberi bantuan selama pengerjaan Tugas Akhir.
9. Amir, Zakkil, Thaariq, Aldi, Abi, Banul selaku sahabat penulis yang telah mewarnai dan menghibur penulis dikala senang maupun sedih dengan keanehan mereka.

10. Teman-teman 03 terkhusus Dana, Husnul, Farhan, Vieri, Rayhan dan teman teman Cifut terkhusus Aldi, Joshua, Tian, Amar yang telah menemani dan memotivasi penulis serta senantiasa mengajak penulis untuk hidup sehat.
11. Teman-teman kontrakan 05 GBA, Renal, Fauzan, Rahmat, Galih, Faqih, Anto, Fikri, Revi yang telah sangat amat baik dan sering berbagi kebahagiaan dengan penulis.
12. Teman-teman Elka terkhusus Mutiara, Amanda, dan Tyo yang telah memberikan masukan, saran, memotivasi dan menyemangati penulis.
13. Teman-teman daerah terkhusus Sheyla, Yohana, Priska, Etha, Nadila, Elvira, Mas Al Agias, Mas Tama, Ilham Nov, M Ilham, Yusuf, Bagus atas berbagai pengalaman.
14. Ledy, Cantika, Uwis, Indah, Finda, Abner, Alma, Grseli, Meyta, Nia, Riky, Rifky selaku sahabat tercinta penulis yang selalu ada dan mendukung penulis dimanapun dan kapanpun.
15. Teman-teman Internship DDB Telkom ResearchHub terkhusus Salza, Mbak Nurul selaku spy, Mas Farras, Mbak Endah selaku rekan kerja yang telah berbagi ilmu dan kesempatan kepada penulis.