

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan Syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas berkat dan rahmat-Nya yang melimpah dan yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, inspirasi, ketabahan dan atas campur tangan-Nya yang luar biasa sehingga penulis dapat menghadapi segala tantangan dan permasalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini sehingga dapat diselesaikan tepat pada waktu yang ditargetkan. Penulis juga menyadari bahwa Proyek Akhir ini tidak akan berjalan lancar tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak. Oleh karena itu, izinkan penulis mengucapkan banyak Terimakasih kepada:

1. Kepada kedua orang tua yang penulis cintai Bapak Wisnu Ariyanto dan Ibu Arinawati yang senantiasa sabar mendidik penulis memberikan semangat, motivasi, bimbingan dan do'a serta adik tercinta yang penulis banggakan, yang selama ini memberikan semangat dan motivasi selama penulis mengerjakan Proyek Akhir ini.
2. Ibu Tri Nopiani Damayanti, S.T., M.T. selaku pembimbing I dan Bapak Dadan Nur Ramadan, S.Pd., M.T. selaku pembimbing II dalam pengerjaan Proyek Akhir ini yang telah memberikan banyak ilmu, masukan, nasehat, dukungan, waktu luang, bimbingan, membantu, serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini. Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa memberikan balasan terbaik untuk bapak dan keluarga.
3. Bapak Sugondo Hadiyoso, S.T., M.T. selaku Wali Dosen yang telah membimbing, membantu dan mengarahkan penulis selama perkuliahan dari semester awal hingga semester akhir.
4. Kepada Putri Sandika Juwita selaku teman grup Proyek Akhir penulis yang sudah berjuang bersama menyelesaikan proyek akhir ini.
5. Kepada Yaumilani Wuryanturi yang selalu sabar menghadapi keluhan penulis, memberikan masukan dan dukungan motivasi kepada penulis dari awal hingga akhir pengerjaan proyek akhir ini.
6. Teman-teman Laboratorium Rangkaian Listrik dan Elektronika Analog yang membantu penulis untuk berbagi ilmu dan pengalamannya selama di Lab sehingga penulis bisa menyelesaikan Proyek Akhir ini.
7. Untuk keluarga D3 Teknik Telekomunikasi angkatan 40, khususnya D3TT-40-04 yang selama ini memberi penulis pengalaman dari tingkat awal sampai tingkat akhir ini.

8. Seluruh dosen dan staff Telkom University yang telah banyak membantu dan melancarkan proses pengerjaan Proyek Akhir ini.
9. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu melancarkan pengerjaan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan Proyek Akhir ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan semoga buku Proyek Akhir ini dapat berguna bagi orang banyak.