

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan baik secara langsung maupun tidak langsung kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran, kesehatan serta kemudahan dalam mengerjakan Proyek Akhir ini walaupun banyak rintangan yang sedang dihadapi.
2. Kedua orang tua, Bapak Soepadi M.S dan Ibu Sunarsih yang selalu memberikan dukungan, nasehat, semangat serta doa kepada penulis, serta kakak kandung dan kakak ipar Penulis Lia Pusphiana, Agus Purnomo, Ronny Arsis dan Retno Winanti yang selalu menyemangati, memberi nasehat dan selalu memberikan uang jajan lebih.
3. Ibu Yuyun Siti Rohmah, S.T., M.T selaku pembimbing pertama dan Bapak Radial Anwar, S.Si., M.Sc., Ph.D selaku pembimbing kedua yang selalu memberikan bimbingan, saran, masukan, semangat serta waktunya yang menunjang pengerjaan Proyek Akhir ini.
4. Bapak Yana Taryana, M.T yang telah membimbing, memberikan saran, masukan, bantuan, semangat serta meluangkan waktu dalam menunjang pengerjaan Proyek Akhir ini walaupun sedang sibuk kuliah S3. Terima Kasih Bapak.
5. Ibu Suci Aulia, S.T., M.T selaku Dosen Wali kelas D3TT-39-03 yang telah memberikan semangat, motivasi dan nasehat selama kuliah di Telkom University.
6. Dosen-dosen D3TT yang selama ini mengajar penulis yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama perkuliahan di Kampus ini.
7. PPET-LIPI yang telah memberikan kesempatan untuk magang dan telah menyediakan fasilitas untuk menunjang pengerjaan Proyek Akhir.
8. Teman-teman kontrakan PBB C83B, Byna, Teh Nisa, Bella, Muthia yang selalu menemani penulis setiap harinya di kontrakan, selalu memberikan semangat, dukungan dan canda tawa setiap penulis sedang menghadapi gundah gulana.
9. Asisten Antenna and Wireless Communication Laboratory, Caca Maulana, Antonius, Rifki, Muthia, Nurul, Macho, Intania Illa. Terima kasih atas segala bantuan dan semangat kalian selama ini dalam pengerjaan Proyek Akhir.

10. Lab Microwave terutama untuk Kak Liska Ammai dan Kak Aldi yang selalu membantu dan meluangkan waktunya untuk pengerjaan Proyek Akhir ini.
11. Teman-teman kelas D3TT-39-03 keluarga pertama di kampus ini yang mengajari banyak hal selama perkuliahan dan terima kasih telah membantu selama di perkuliahan. Sukses buat kalian semua!
12. Sahabat terbaik Muthia, Herbyna, Putra, Fairuz, Tris yang telah kuanggap sebagai saudara yang sudah memberikan bantuan, waktu dan semangat yang tak henti, siap menjadi tempat keluh kesah penulis, selalu menjadi penghibur terbaik dan selalu penulis repotkan selama pengerjaan Proyek Akhir ini. Terima Kasih banyak! Sukses terus buat kalian!
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam pengerjaan Proyek Akhir ini. Terima kasih atas doa dan dukungannya semoga Allah membalas kebaikan kalian semua.