

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Hal ini tidak lepas dari dukungan baik moril maupun spiritual dari banyak pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
2. Ayahanda Yuzon Hardiningrat dan Ibunda Gusneli, selaku orang tua yang memberikan dukungan berupa doa maupun materil, motivasi dan kasih sayang, serta saudara/i Adhi Wicaksana dan Riska Fajriati yang telah memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan sarjana.
3. Bapak Dr. Aloysius Adya Pramudita, S.T., M.T. selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Ibu Trasma Yunita, S.T., M.T. selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Bapak Ir. Bambang Sumajudin, M.T. selaku Dosen Wali yang telah menuntun penulis selama menempuh pendidikan sarjana.
6. Bapak Dr. Eng Khoirul Anwar, S.T.,M.Eng selaku Penguji 1 yang telah memberikan masukan dan pengalaman berharga untuk penulis.
7. Bapak Budi Prasetya, S.T., M.T. selaku Penguji 2 yang telah memberikan masukan dan pengalaman berharga untuk penulis.
8. Bapak Rizky Satria beserta istri yang telah memberikan semangat, motivasi serta dukungan kepada penulis.
9. Seluruh Staff dan Dosen Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu selama menempuh pendidikan sarjana.
10. Zahra Zettira Zukhrifuljannah, S.T. selaku orang yang selalu setia menemani, mengingatkan, mendukung, memberikan pengertian serta perhatian sehingga penulis bersemangat dalam mengerjakan dan menyelesaikan Tugas Akhir.

11. Wahyu Fadhilah, S.T. selaku teman yang telah membantu, menemani serta memberikan dukungan pada penulis dalam kondisi apapun. Semoga dapat berteman baik hingga dikemudian hari.
12. Farhan Awwaliy M. M, S.T. selaku teman yang telah membantu memecahkan masalah sejak menjadi mahasiswa baru hingga sekarang. Semoga pelajaran hidup yang diberikan dapat bermanfaat dikemudian hari.
13. Fadel Muhammad beserta keluarga yang telah memberikan dukungan pada penulis dalam kondisi apapun.
14. Zayyan Aulia Rakhman selaku teman yang telah memberikan pelajaran hidup sejak menjadi mahasiswa baru hingga sekarang, semoga tetap menjadi teman ketika senang maupun susah.
15. Delia Septiana selaku teman sejak SMP yang telah memberikan masukkan untuk mendaftar di Universitas Telkom serta memberikan dukungan.
16. Eva Lucky Wijaya dan Novianto Dwi Nughroho selaku teman satu topik skripsi yang telah membantu memecahkan masalah serta memberikan semangat kepada penulis.
17. Nopian Teguh Susyanto, S.T. beserta teman-teman yang telah membantu penulis dalam perancangan antena.
18. Klasik dan *ÆSTHETIC25* selaku teman yang telah memberikan pelajaran hidup kepada penulis.
19. TT-39-03, Laboratorium Dasar Transmisi, DPA HMTT, Tete Sugiarti serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu telah memberikan pengalaman berharga pada penulis.