

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada pengerjaan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa penulis mendapatkan dukungan dan bantuan dari banyak pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, izinkan penulis mengucapkan terimakasih yang tulus dan ikhlas kepada:

1. Allah SWT karena nikmat, karunia, dan hidayah-Nya penulis diberikan kesehatan dan diberikan pencerahan jalan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua dan adik yang sudah memberikan dukungan penuh, motivasi kepada penulis.
3. Bapak Erfansyah Yudhi Eka Ali S.T., M.T., selaku pembimbing 1 atas waktu, usaha, pikiran selama membimbing Tugas Akhir ini.
4. Bapak Edwar S.T.,M.T., selaku pembimbing 2 sekaligus dosen pembimbing selama penulis menjadi asisten riset Laboratorium Elektronika Telekomunikasi atas waktu, usaha, dan pikirannya.
5. Bapak Zulfi S.T.,M.T., dan Ibu Raditiana Patmasari S.T.,M.T., selaku dosen wali kelas TT-40-11 yang telah membantu, mengarahkan, mendukung, memotivasi penulis selama menempuh pendidikan di kampus.
6. Teman-teman kelas TT-40-11 yang menjadi teman seperjuangan selama menempuh pendidikan di kampus.
7. Kakak dan adik serta teman-teman asisten riset Laboratorium Elektronika Telekomunikasi yang telah membantu riset penulis sekaligus menjadi inspirasi penulis selama menempuh pendidikan di kampus.
8. Teman sekontrakan penulis yaitu Bramandika, Aloisius, dan Bimo yang selalu mendukung, memotivasi, dan menemani suka serta duka penulis dan mau berbagi hidup selama empat tahun dengan penulis.
9. Nurul Qashri Mahardika yang selalu menemani saat suka dan duka, memotivasi serta mendukung penulis.
10. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.