

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan Tugas Akhir ini

1. Allah SWT atas segala petunjuk, berkah dan curahan Rahmat-Nya yang tidak terhingga.
2. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan doa yang tiada henti.
3. Bapak Dharu Arseno, S.T., M.T. selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, kritikan, saran, motivasi dan pelajaran hidup selama membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Yussi Perdana Saputera, S.T., M.T., IPM. selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, kritikan, saran, motivasi dan pelajaran hidup selama membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Gelar Budiman, S.T., M.T. selaku Dosen Wali TT-41-08 terima kasih atas segala arahan dalam menempuh studi di Telkom University.
6. Seluruh Dosen dan Staff Telkom University yang telah membantu selama menempuh pendidikan di Telkom University.
7. Seluruh teman-teman TT-41-08 yang telah memberikan kenangan dan pengalaman selama masa perkuliahan.
8. Terima kasih kepada Dewi Septia Anzani yang sudah membantu dan memotivasi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Terima kasih kepada Mutiara Faradina dan Fadia Fatta Dylla yang selalu menemani, menghibur, dan membantu sehingga penulis dapat melewati masa perkuliahan ini.
10. Terima kasih kepada Utari, Yolanda, Intan, Oktiandi dan Rizky Alvarez sebagai teman seperjuangan selama kuliah yang tidak pernah bosan membantu, memberikan motivasi dan menjadi tempat penulis untuk bercerita.
11. Terima kasih kepada teman-teman laboratorium Elektronika Telekomunikasi yang sudah mengisi hari-hari penulis di tingkat akhir.

12. Terima kasih kepada PMB BP-HMTT dan Tesla HMTT sudah mengisi hari—hari penulis selama tiga tahun terakhir.
13. Terima kasih kepada Muh. Taufiqurrahman yang sudah menjadi tempat bercerita, memberi motivasi, memberi semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan studi S1.