

UCAPAN TERIMAKASIH

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, bimbingan, berkah dan curahan Rahmat-Nya yang tidak terhingga, penulis sungguh mengakui kebesaran dan kuasa-Nya.
2. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan semangat, motivasi, doa yang tiada henti, dan mengerti bila penulis jarang pulang.
3. Bapak Dr. Ir. Heroe Wijanto, 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 Edwar, S.T, M.T. selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, kritikan, saran, motivasi dan pelajaran hidup selama membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Ir. Bambang Sumajudin, M.T. selaku Dosen Wali TT-39-03 terimakasih 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. Ka Teguh yang selalu memberikan motivasi dan membantu penulis dalam menghadapi kesulitan.
8. Ka Ajie, Ka Kaffa, Ka Aidi, Ka Vian dan Ka Pidey yang telah membantu penulis.
9. Keluarga Besar Laboratorium Antena dan Keluarga N215 yang selalu memberikan kebahagiaan, motivasi dan menemani penulis saat mabit sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Alfian, Yuda, Candra, Novi dan Nuti tim ambisku dilab, *chaos* bareng, dan inshaAllah sukses bareng ya.
11. Keluarga pertama TT-39-03 Ultra 3 di Telkom University yang telah membantu dan memberikan semangat dan motivasi.