

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, bimbingan, berkah dan curahan Rahmat-Nya yang tidak terhingga, penulis sungguh mengakui kebesaran dan kuasa-Nya.
2. Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi panutan penulis dalam menghadapi kehidupan ini.
3. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan do'a, semangat, motivasi, dan kasih sayang kepada penulis.
4. Bapak Dr. Aloysius Adya P, 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.
5. Bapak Dr. Ir. Yuyu Wahyu, M.T. selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, kritikan, saran, motivasi dan pelajaran hidup selama membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Ir. Bambang Sumajudin, M.T. selaku Dosen Wali TT-39-03 terimakasih atas segala arahan dalam menempuh studi di Telkom University.
7. Seluruh Dosen dan Staff Telkom University yang telah membantu selama menempuh Pendidikan di Telkom University.
8. Keluarga ULTRA3 TT 39-03 di Telkom University yang telah membantu penulis dan memberikan semangat serta motivasi.
9. Keluarga kontrakan PBB G11 yang telah membantu penulis dan memberikan semangat serta motivasi.
10. Bryan Ardyawan Imron yang telah membantu penulis dan memberikan semangat serta motivasi.