

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 yang telah memberikan segala berkah, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis berkesempatan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan maksimal.
2. Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi panutan penulis dalam menghadapi segala sesuatunya dalam kehidupan ini.
3. Bapak Sukedi, Ibu Siti Romelah, Alfan Ardi Wibawa yang telah memberikan dukungan moriil maupun materiil kepada penulis sampai dengan saat ini, serta memberikan kasih sayang, dukungan, dan pendidikan yang tiada habisnya.
4. Bapak Dr. Aloysius Adya Pramudita, 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 dengan begitu sabar, dan selalu dapat memaklumi penulis yang masih banyak kekurangannya.
5. Ibu Trasma Yunita, 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.
6. Bapak Ir. Bambang Sumajudin, M.T. selaku Dosen Wali TT-39-03 yang telah memberikan bimbingan, dan arahan dalam masa perkuliahan sampai dengan semester delapan ini.
7. Seluruh dosen dan staff Telkom University yang telah membantu selama menempuh pendidikan di Telkom University.
8. Adik Elsa Darma Pratiwi, dan Keysha Zahwa Abrori yang selalu memberikan semangat dan doa kepada penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
9. Keluarga TT 39-03 di Telkom University yang telah banyak membantu penulis dan memberikan semangat serta motivasi.
10. Keluarga Laboratorium Sistem Komunikasi Optik yang selalu membuat hari-hari penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini lebih bersemangat dan hidup.

11. Geng Ciwi-Ciwi Drama, Nindithia Putri Windryani, Putu Ayu Suryaningtyas, Faradila, dan Citra Andrieyani yang telah memberikan penulis kasih sayang, semangat, motivasi, dan recean selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Tim Tugas Akhir MIMO, Novianto Dwi Nugroho, dan Abdurrahman Rizki yang telah membantu, menyemangati, dan memberikan inspirasi penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
13. Sahabat-sahabat penulis, Eka Fajar Nuraini, Meilia Dwi Cahyani, Richa Faidhatul Laily yang memberikan penulis semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.