

UCAPAN TERIMA KASIH

Teruntuk setiap bagian dan pihak yang telah memberikan kebaikan, dukungan, dan kasih sayang yang tiada batas:

1. Allah SWT, atas segala nikmat dan karunia-Nya. Serta untuk segala berkah yang senantiasa diberikan kepada saya beserta keluarga.
2. Bapak Erizon dan Ibu Israyati sebagai kedua orang tua penulis yang selalu memberikan semangat dan doa kepada penulis. Serta Nurul Mardhyah dan Radhiatul Iffa sebagai saudara kandung penulis yang selalu memberikan motivasi ke penulis.
3. Bapak Kris Sujatmoko, S.T., M.T. selaku pembimbing I dan Bapak Rizky Satria S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, kritik dan saran, serta dukungan yang bermanfaat bagi penulis.
4. Ibu Desti Madya Saputri, S.T., M.T. selaku dosen wali TT-40-12 yang telah memberikan motivasi dan semangat selama penulis menjalani masa perkuliahan.
5. Abdul Aziz sebagai teman sekaligus musuh penulis semenjak SMK yang selalu memberi kritik dan saran selama ini.
6. Sulthan Adfa sebagai teman seperjuangan penulis yang baik dan rendah hati selama masa masa perkuliahan. Terima kasih than semoga sukses selalu menyertaimu.
7. Harizan Farizi sebagai teman seperjuangan penulis yang baik dan realistis selama masa masa perkuliahan. Terima Kasih jan semoga sukses selalu menyertaimu.
8. Dwiki Haryanto sebagai teman yang sudah seperti saudara kandung penulis semenjak SMK. terima kasih sudah menjadi sahabat yang suportif semoga

doa ibu menyertaimu.

9. Annisa Izmi Amalia sebagai teman penulis yang mau meluangkan waktu yang banyak demi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih mi semoga kebahagiaan selalu menyertaimu.
10. Anti Bocah Puyol yang terdiri dari Radzqi Fadhil (James), Abdul Aziz (Bedul), Harizan (Baperizi), Sulthan Arief(Tanrip), Alhamal Fajar (Jar), Sulthan Adfa (Baymek), Adelia (Adel), Doni Aditya (Donstone), Miftakhul Meiliana (Gempi), Julian Naufal (Jul), Dwiki Haryanto (Wik), Jonathan Y (Jo). yang sudah memberikan keceriahan dan canda tawa disaat penulis sedang tidak ada kegiatan selama perkuliahan semoga kalian kelak sukses dijalan masing masing.
11. Bocah Kontrakan yang terdiri dari Ichsan Nusobri, Dwiki Haryanto, Naufal Hibatullah, Irfan Fadhullah yang sudah menjadi teman makan dan teman cerita sehari hari ketika penulis merasakan bosan. Semoga kalian cepet sukses ya!!!
12. Laboratorium Dasar Transmisi, yang sudah menjadi saksi bisu perjuangan penulis dalam penyelesaian studi. Beserta teman teman laboratorium Dasar Transmisi, terima kasih atas segala kasih dan canda tawa selama ini.
13. Faathir M.A.A, Alevtina Tresa, Laras Ega, Ratna Ayu Garini, Indriana F, Nabila Gati Bilqis, Siti Nabilla A.T, Selaku teman yang sangat suportif ke penulis dalam kehidupan dunia perkuliahan, semoga kalian sukses selalu ya!!.
14. Murid Avatar Roku : Robby, Bima, Nidya, Sulthan, Fairuzh, Harizan, Abdul Aziz, dan Mifta. Terima kasih atas saran saran kalian selama mengerjakan Tugas Akhir ini. Semoga proses selama ini membuahkan hasil yang baik.
15. Semua pihak yang sudah hadir pada kehidupan penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. semoga selalu dalam lindungan ALLAH SWT.