

UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan pihak lain, serta selama menjalankan pendidikan perkuliahan di Universitas Telkom banyak pihak yang telah berperan membantu penulis dalam segala hal. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Allah SWT karena telah memberikan rahmat dan karunia yang berlimpah, serta telah memampukan penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
2. Nabi Muhammad saw sebagai *uswatun hasanah* bagi umatnya hingga akhir zaman.
3. Kedua orang tua, Bapak Maman Komarudin (apa) dan Ibu Iyus Rustini (mamah) yang selalu memberi ridho, dukungan, dan mendoakan segala kebaikan.
4. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing 1 dan dosen wali yang selalu memberi arahan dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir ini, dan selama masa perkuliahan. Serta selalu meluangkan waktu untuk berdiskusi mengenai penyusunan Tugas Akhir.
5. Bapak Dr.Eng. Achmad Munir, S.T., M.Eng. sebagai dosen pembimbing 2 yang selalu memberi bimbingan, arahan serta selalu meluangkan waktu untuk berdiskusi mengenai bimbingan Tugas Akhir.
6. Subhan dan teman-teman lainnya sebagai teman perjalanan keliling majalengka dan kota-kota lain.
7. Teman-teman satu bimbingan Muthia Hanifah, Ichsan Nusobri, dan Dwiki Haryanto yang selalu berbagi mengenai ilmu dan materi tentang Tugas Akhir dan penulisan. Terutama Muthia Hanifah yang selalu penulis reportkan dengan pertanyaan-pertanyaan mengenai penyusunan Tugas Akhir.
8. Muthia Hanifah, Aulya Rahmawati, dan Husnul Khatimah yang sudah mengisi cerita selama masa perkuliahan.
9. Teman seperjuangan, keluarga TT-40-06 yang banyak memberi warna selama masa perkuliahan.

10. Teman-teman Laboratorium Mobilecomm yang sudah memberi banyak ilmu dan pengalaman yang sangat berguna bagi penulis baik saat masa perkuliahan maupun untuk masa depan
11. Teman-teman KMM Majalengka yang memberi banyak pengalaman di kepanitiaan.
12. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penulisan Tugas Akhir dan selama masa perkuliahan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.