

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis ucapkan atas terselesaikannya tugas akhir ini. Selama penulis menimba ilmu di universitas telkom dan menyelesaikan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan dukungan dan do'a dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT. yang telah melimpahkan nikmat, rahmat serta hidayah-Nya. Tidak lupa kepada Nabi Muhammad SAW. beserta sahabat dan keluarganya semoga kita senantiasa tetap dalam shalawatnya.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Tukirin Teguh Wiyono dan Ibu Sri Bandinah yang senantiasa selalu berdoa untuk penulis. Semoga kedua orang tua penulis diberikan kesehatan dan kebahagiaan dunia akhirat.
3. Kakak serta mbak-mbak penulis yang selalu senantiasa memberikan dorongan semangat. Buat mas Shondi, mbak Windi dan mbak Ayu yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada adiknya.
4. Bapak Dr. Ing Fiky Yosef Suratman, ST., MT. sebagai Dosen Pembimbing I atas bantuan, bimbingan, dukungan serta pengajarannya.
5. Ibu Rheza Faurizki Rahayu, ST.,M.Eng. sebagai Dosen Pembimbing II yang selalu senantiasa memberikan dukungan serta semangat.
6. Bapak Mohammad Ramdhani sebagai wali dosen EL-36-03, terimakasih atas ilmu yang telah diberikan.
7. Seluruh civitas serta dosen Universitas Telkom atas segala ilmu yang telah diberikan.
8. Teman-teman anggota Lab EIRRG yang telah memberikan pengajaran dan ilmunya yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
9. Teman-teman kelas EL-36-03, terimakasih atas dukungan dan semangatnya.