

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Allah SWT dengan terselesaikannya buku Tugas Akhir ini. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan penulisan buku dan pembuatan Tugas Akhir ini hingga selesai. Terutama kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan berkah, rahmat, perlindungan, dan kesehatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Bapak Subiakto, S.Pd dan Ibuk Tri Mulyani, yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan pengorbanan secara materil maupun non materil yang dilakukan kepada penulis selama menempuh studi dan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Angga Rusdinar selaku dosen pembimbing I dan Bapak Irwan Purnama selaku dosen pembimbing II yang telah dengan sabar membimbing serta meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan bantuan dalam segala kesulitan selama mengerjakan tugas akhir ini.
4. Rekan Prita Sabilia Rovinda, Risky Arnas Putra, Leon Indrajogi Sitompul, Yuke Violi, Rimba Frida Pusparini, dan Atik Zilziana yang telah menjadi sahabat, penyemangat, dan penghibur selama penulis menempuh kuliah di Telkom University.
5. Teman-teman Laboraturium Inacos diantaranya Muhammad Afan Aljafar, Cindy Widinda Rizkita, Firman Agung Nugroho, Muhammad Arief Hidayat, Muhammad Bryan Prima, Hilmy Rifaldi, Renggan Putra Nugraha yang telah menjadi teman dan keluarga penulis selama perkuliahan berlangsung.
6. Teman-teman EL-40-06 yang telah setia dan menemani penulis sejak tahun pertama di bangku kuliah Telkom University
7. Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro (KMTE) yang telah memberikan kesempatan untuk mengembangkan bakat dan minat penulis. Terimakasih atas pengalaman tidak terlupakan yang tidak bisa saya dapatkan dimanapun.
8. Keluarga Komunitas Mahasiswa Pilihan Asal Pati (KOMPILASI) yang telah memberikan kesempatan untuk bergabung serta memberikan dukungan sesama keluarga sederhana.
9. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis.