UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia yang selalu dilimpahkan-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang merupakan syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Elektro Universitas Telkom.

Penulis sadar bahwa penyelesaian tugas akhir ini tidak mungkin selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka penulis pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua penulis, Bapak Suharto dan Ibu Hartiningsih. Terima kasih atas segala kasih sayang, doa serta dukungan yang selalu diberikan kepada penulis. Terima kasih selalu memberikan arahan, nasehat serta semangat kepada penulis.
2. Bapak Sony Sumaryo, selaku dosen pembimbing I dan Bapak Agung Surya Wibowo selaku pembimbing II, yang telah sabar membimbing penulis, memberikan banyak masukan, banyak memberikan pelajaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Estananto sebagai dosen wali telah membimbing penulis dengan sabar dan selalu memberikan pengarahan kepada penulis mengenai perkuliahan ataupun pengalaman hidup.
4. Untuk pacar saya, Salma Kharisma yang selalu menyemangati saya dan yang selalu menemani saya dalam mengerjakan Tugas Akhir.
5. Untuk Keluarga Merpati Putih, terima kasih banyak ilmu yang kalian berikan kepada penulis, terima kasih telah berjuang bersama penulis dalam menggapai prestasi mewakili Universitas Telkom.
6. Untuk Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Telkom angkatan 2014, terima kasih untuk kenangan indahnyanya selama kurang lebih tiga setengah tahun ini. See you on the top.

7. Teman-teman TE-38-02. Rizki, Najib, Edu, Laras, Defi, Albo, Vika, Ega, Rahmat Khairunas dan yang lainnya. Terima kasih telah memberikan pengalaman dan pelajaran selama penulis berada di kelas dan di luar kelas.
8. Dosen – dosen pengajar serta staff-staff di Universitas Telkom. Terima kasih telah membantu penulis dalam kegiatan study di kampus.
9. Kepada dosen penguji yang telah memberikan masukan dan membantu penulis menyelesaikan tugas akhir ini.