UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur selalu tercurah kepada Allah yang telah memberikan kemudahan, kelancaran, dan kekuatan serta kenikmatan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Tak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu mendukung segalanya dan memberi semangat sehingga tugas akhir ini bisa terselesaikan dengan baik.
2. Pembimbing tugas akhir, yaitu Bapak Mohamad Ramdhani dan Bapak Ekki Kurniawan. Terima kasih atas bimbingan, waktu, serta ilmunya selama mengerjakan tugas akhir ini. Tanpa bimbingan beliau berdua penulis tidak mungkin bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
3. Dosen wali Bapak Junartha Halomoan yang selalu mengingatkan dan melayani mahasiswa dalam mengurus administrasi perkuliahan dan tugas akhir ini dengan profesional. Juga kepada bapak dosen wali tingkat 1 dan 2 Bapak Sarwoko saya juga ucapkan terimakasih, semoga masih sehat.
4. Seluruh mahasiswa Universitas Telkom, khususnya Teknik Elektro, EL 37-03 terimakasih kenangannya.
5. Seluruh dosen dan staf Universitas Telkom yang telah memberi ilmu dan pelayanan kepada penulis dengan penuh dedikasi.
6. Penghuni Gardenia House generasi awal yang telah memberi warna keceriaan kehidupan di Bandung ini.
7. Seseorang yang berdoa dalam diamnya, memberikan motivasi penulis untuk segera menyelesaikan tugas akhir, semoga Allah segera mempertemukan.