

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan ribuan terima kasih untuk orang-orang yang berada di balik layar menyelesaikan tugas akhir ini, yang telah memberikan berbagai nasihat, motivasi serta dukungan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini. Dengan kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berbagai nikmat nya kepada hamba.
2. Kedua orang tua ku, Bapak Ricardo dan Ibu Hanna atas kasih sayang dan kesabaran yang luar biasa dalam menghadapi anak nya yang selalu tidak bisa tepat janji, sesungguhnya saya mencintai beliau berdua.
3. Kepada kedua kakakku Johanes dan Jonathan yang selalu mendukung ku agar cepat lulus dan telah memberikan arahan agar aku bisa melaksanakan tugas akhir dengan baik. Terimakasih.
4. Ibu Rita Magdalena, Ir, M.T selaku pembimbing I dan bapak I Nyoman Apraz Ramatryana, S.T, M.T selaku pembimbing II. Terima kasih atas segala masukan, bimbingan, arahan, waktu, tenaga, ilmu serta pikiran sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Ledy Novamizanti, S.T, M.T yang telah menjadi dosen wali semasa kuliah di Universitas Telkom.
6. *Special Thanks*, kepada Veto yang selalu setia untuk maen dota 2 bareng di kala ada waktu senggang pada saat melaksanakan TA cepat lah lulus dikau teman dan Jessaya yang suka maen ke kosan saya mudah-mudahan dikau cepat dapat kerjaan tetep semangat ya kalian berdua.
7. Keluarga TT-35-05 yang ntah sudah pada dimana. Terimakasih.