

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam pembuatan Tugas Akhir ini, penulis banyak sekali mendapat doa, dukungan, bantuan, serta perhatian dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mempersembahkan Tugas Akhir ini sebagai bentuk ucapan terima kasih dan rasa syukur.

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, yang telah memberikan banyak nikmat untuk mengenyam di bangku kuliah di IT Telkom, dan banyak nikmat yang tidak dapat di sebutkan satu persatu
2. Sholawat dan Salam bagi Baginda Rasulullah SAW, keluarga serta para sahabatnya.
3. Kedua orang tua tercinta, yang tidak pernah berhenti mengirimkan do'a, dukungan semangat baik moril dan materil, kasih sayang yang tidak pernah putus. "Mah, Pak, saya sayang mamah dan bapak karena ALLAH ☺"
4. Bapak Agus Virgono,Ir.,MT selaku dosen wali penulis, seorang dosen wali yang baik dengan selalu menelepon langsung mahasiswa yang menjadi walinya untuk mengingatkan perwalian dan administrasi akademik.
5. Bapak Asep Mulyana,ST.,MT selaku pembimbing pertama dan Pak Andrew Brian O.,ST., selaku pembimbing ke dua, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas meluangkan waktu, tenaga dan sabar dalam membimbing penulis.
6. Rekan-rekan sesama angkatan pertama Sistem Komputer IT Telkom baik penghuni SK-31-01 maupun SK-31-02. Sistem Komputer, "Turn On The Future"
7. Terimakasih banyak untuk seluruh pihak yang belum disebutkan satu persatu yang telah membantu saya menghadapi suka-duka di kampus putih biru. Ada Cerita di Kampus Putih Biru.