

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu serta memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan tugas akhir ini:

1. Ibu Dr. Luciana Andrawina selaku pembimbing I, atas bimbingan, ilmu yang bermanfaat, kesabaran, motivasi, pengarahan, dan saran yang diberikan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terimakasih atas segala kebaikan dan pelajaran hidup yang pernah ibu berikan kepada penulis.
2. Bapak Rd. Rohmat Saedudin, ST., MT selaku pembimbing II, atas bimbingan, kritik, saran, motivasi, kesabaran, dan dukungannya dalam pengerjaan Tugas Akhir.
3. Orang tua penulis, Bapak M. Noer Ali Hasan dan Ibu Hartatik atas segala dukungan, motivasi, kesabaran dan doa dalam pengerjaan Tugas Akhir. Kakak (Rizky), adik (Rahma) dan Chicco beserta kerabat keluarga besar penulis yang telah serta memberikan doa dan motivasi kepada penulis.
4. Bapak Christanto Triwibisono, Ir.,MM selaku dosen wali, atas bimbingan, motivasi, pengalaman, kesabaran dan pengarahan bagi penulis dalam menuntut ilmu di Institut Teknologi Telkom.
5. Bapak Nuraeni Kurniawan selaku manajemen divisi Administrasi Kabel PT. Telekomunikasi Indonesia wilayah Surabaya Barat Metro dan Bapak Mustakim selaku *drafter* atas bantuan, dukungan dan motivasi yang diberikan. Semoga aplikasi ini dapat bermanfaat bagi pihak PT. Telekomunikasi Indonesia divisi Administrasi Kabel.
6. Seluruh dosen dan staff administrasi Fakultas Rekayasa Industri atas ilmu yang bermanfaat dan bantuan yang telah diberikan.
7. Kriswardani Saptaningtias yang selalu memberikan doa, dukungan, kesabaran, saran, pengertian, pengalaman, pengorbanan dan semangat untuk selalu berjuang untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Rekan-rekan seperjuangan laboratorium PFT: Firmansyah, William, Andy, Winda, Vidya, dan Puti terimakasih atas kerjasama, pengalaman dan bantuannya.
9. Adik-adik asisten laboratorium PFT tahun 2011: Hafidh, Didit, Eka, Gana, Adhit, Pras, Tiwi, Lida, Nisa, Irandra, Ajeng, Lita serta Tim *Research Group* lab PFT dan GIS *center* Rio.
10. Teman-teman TI angkatan 2007 khususnya TI-31-02 terimakasih atas kebersamaan dalam menuntut ilmu di jurusan Teknik Industri IT Telkom.
11. Teman-teman Lasso Resha, Dimas, Giri dan Fandy atas semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir.