UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan selama belajar di IT TELKOM penulis banyak mendapatkan bantuan baik materi, spiritual, informasi dan motivasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, yang tiada hentinya selalu memberikan nikmat kepada penulis baik nikmat iman, islam, sehat serta semangat yang tidak pernah dipadamkan-Nya, sehingga penulis dapat melewati ujian, godaan dan rintangan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dan Nabi Muhammad SAW sebagai Rasulullah dan suri tauladan bagi umat Islam.
2. Kedua orang tua tercinta, Papa dan Mama, yang selalu mendoakan, mendidik, membimbing dan mengingatkan, serta memberikan dukungan dan kasih sayang yang tak terhingga kepada penulis.
3. Buat adik-adikku tersayang (Havina dan Reza) dan keluarga besar penulis yang selalu memberi semangat serta kasih sayang kepada penulis.
4. Bapak Budhi Irawan, S.Si, MT. selaku pembimbing I dan Bapak Purba Daru Kusuma, ST, MT. selaku pembimbing II. Terima kasih banyak yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, diskusi, dukungan, nasehat, dan ilmu yang diberikan yang tidak pernah penulis lupakan demi kelancaran Tugas Akhir ini.
5. Dosen wali, Bapak Muhammad Nasrun, ST., MT atas dukungan, nasehat, masukan, saran, serta bantuan pada saat diskusi serta perwalian dalam registrasi.
6. Seluruh dosen IT Telkom yang telah memberikan ilmu dari awal kuliah sampai saya selesai kuliah, terima kasih atas ilmunya. Dan terima kasih bantuannya untuk segenap karyawan Fakultas Elektro dan Komunikasi yang telah membantu dalam proses administrasi dari awal kuliah sampai nanti lulus.

7. Special untuk sahabat sekaligus teman seperjuangan dari SMA sampai kuliah pada saat sekarang ini : Suwitno.
8. Special untuk sahabat sekaligus teman seperjuangan dari SMA yang selalu memberikan semangat : Ferdi, Julio, Gio.
9. Special thanks untuk teman seperjuangan Tugas Akhir yang selalu memberi semangat, membantu dan memberi saran-saran : Akhid. Dan terima kasih juga kepada Ira atas saran, semangat, dan bantuannya.
10. Keluarga besar SK-32-01 dan SK-32-02.
11. Teman-teman USBM, dan Business fair.
12. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan yang tidak tercantum pada halaman ini.