

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “PERANCANGAN INFRASTRUKTUR JARINGAN KOMPUTER DENGAN MENGGUNAKAN FIBER OPTIK SEBAGAI PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN METODE *NETWORK DEVELOPMENT LIFE CYCLE* (NDLC) DI PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG” dengan baik dan tepat waktu. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap strata-1 selama 4 tahun di Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkam saran dan masukan dari segala pihak.

Dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin berterima kasih kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga besar, yang tak henti-hentinya mendoakan, memberikan dukungan dan semangat demi kelancaran Tugas Akhir ini.
2. Bapak Mochamad Teguh Kurniawan, S.T.,M.T., selaku pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran, serta arahan yang sangat berarti dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Umar Yunan K.S.H, S.T.,M.T., selaku pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran, serta arahan yang sangat berarti dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Akbar selaku kepala SU bagian sarana komunikasi informasi yang sudah berkenan untuk meluangkan waktunya sebagai narasumber utama.
5. Faisal Riziq Akbar dan Johan Indra sebagai teman kelompok Tugas Akhir yang selalu sabar dan berjuang bersama dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Keluarga Besar SI-36-03 yang telah mewarnai dan memberikan banyak cerita dan pembelajaran selama masa kuliah.
7. Tiara Trie Chandra Dewi sebagai sahabat terbaik yang selalu memberi dukungan dalam suka dan duka.

8. Peri Nurpazri sebagai sahabat terbaik yang selalu memberi dukungan dalam suka dan duka.
9. Teman-teman kuy, Arnold, Dumauli, Ridle, Rifkiansyah, Rolasris, Theresia, Timbul, Tira, Victor yang telah berbagi suka duka selama kuliah di Telkom University.
10. Keluarga besar Kontrakan, Peri, Ical, Ugi, Akbar, Panuntun, Fiknad, Luki, Acong atas dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

Penulis Menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini tentu masih banyak terdapat kekurangan karena terbatasnya pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan tugas akhir ini.

Akhirnya, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang menggunakan.

Bandung, Juni 2016

Penulis