

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada ALLAH S.W.T atas rahmat dan karunia yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat pada waktunya. Adapun penulisan tugas akhir ini mengambil judul “Optimalisasi dan Analisis Performansi Jaringan pada TCP/IP Over Frame Relay”, bertujuan untuk dapat mengetahui secara jelas bagaimana menganalisa masalah performansi jaringan komunikasi, melalui pengukuran kualitas saluran yang digunakan demi tercapainya komunikasi yang optimal dengan tingkat kesalahan/errors yang sekecil mungkin.

Selama penulisan dan penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapat banyak bantuan, bimbingan serta dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini dengan segenap rasa tulus dan ikhlas, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua penulis yang telah membimbing, membesarkan dan mendidik serta memberikan dukungan terutama doa kepada penulis.
2. Bapak Ir. Budi Yanto Husodo, M.Sc, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Yudhi Gunardi ST., MT, selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Ir. Said Attamimi, MT, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
5. Rekan-rekan operasional maintenance di PT. Citra Sari Makmur (CSM) dan PT. Telekomunikasi Indonesia (TELKOM) yang telah banyak membantu dan meluangkan waktunya untuk penulis.
6. Semua Pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga Allah S.W.T memberikan rahmat-Nya atas segala budi baik yang diberikan.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dalam penyusunan atau materi. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penyusunan tugas akhir ini selanjutnya. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat berguna bagi semua pihak dan dapat menambah kasanah dalam bidang telekomunikasi, amin.

Jakarta, Mei 2008
Penulis,

Irwin Mirson