KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur saya panjatkan atas kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "Pengaturan Bandwidth Dan Qos Pada PC Router Menggunakan Kernel GNU/Linux dan FreeBSD" tepat pada waktunya. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam menempuh pendidikan program Strata Satu (S1) pada jurusan Teknik Komputer program studi Ilmu Komputer Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Saya menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan pengetahuan, keilmuan, pengalaman, dan referensi yang saya miliki. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun, sehingga dapat menyempurnakan tugas akhir ini di masa-masa yang akan datang.

Dalam penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua, bapak dan ibu tercinta yang telah banyak berkorban membesarkan saya, dan tidak henti-hentinya memberikan perhatian, nasehat, dukungan, dan motivasi selama studi. Semoga Allah SWT memberikan kemuliaan kepada keduanya baik di dunia maupun di akherat kelak, amin.
2. Bapak Wendi Zarman M.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia, dan dosen wali yang selalu memperhatikan dan memberikan arahan kepada saya selama studi.
3. Bapak Usep Mohammad Ishaq M.Si, selaku pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada saya.
4. Bapak Andi Sugandi S.Kom, selaku pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada saya.

5. Bapak dan Ibu dosen, serta seluruh staff jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia, yang telah banyak memberikan ilmu, wawasan, motivasi, serta bimbingan dan bantuan kepada saya.
6. Teman-teman 05-TK1, 05-TK2, Asisten Dosen Lab.Elektronika, Asisten Dosen Lab. Jaringan Komputer dan Komputasi Pararel Teknik Komputer, yang telah bersama-sama menimba ilmu dan membantu selama kuliah di Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.
7. Kedua adik-adik dan tambatan hati yang saya sayangi dan kasihi, Liza, Rani dan Gina, yang terus menjadi pemicu semangat untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Buat Mas Budi Hamdani tentor FreeBSD di Comlabs ITB terima kasih atas arahannya, buat Koordinator Lab. Komputer SMAN 3 Cimahi yang telah memberikan izin untuk menggunakan fasilitas dalam mengerjakan tugas akhir ini.
9. Teman-teman komunitas opensuse indonesia, klub linux bandung dan PASKIBRAKA Kota Cimahi angkatan 2003 yang telah banyak membimbing dan membantu saya selama menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Semua Pihak yang telah banyak membantu dan tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih banyak atas bantuannya.

Akhir kata, semoga semua kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak kepada saya, mendapat balasan yang setimpal Allah SWT, dan berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kemajuan masa-masa yang akan datang, amin.

Wassalamu'alaikum Wr Wb

Bandung, Agustus 2010

Penulis