KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bismillahirrahmanirrahim alhamdulillah, puji serta syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, sang pencipta alam beserta ininya yang segala sesuatu tidak akan lepas dari pengawasannya dan tidak pernah berhenti memberikan nikmat dan karunia kepada hamba-Nya. Salam serta shalawat semoga tercurah kepada Rasulullah SAW, beserta keluarganya, dan para sahabatnya. Allahu akbar, Allah maha besar yang telah memberikan potensi akal dan ilmu kepada hamba-Nya, sehingga kita dapat berpikir tentang segala sesuatu, nikmat, rahmat, dan hidayah-Nya. Atas izin-Nya penyususan tugas akhir, jenjang S1 Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM), dapat diselesaikan dengan baik. Adapun judul yang diambil yaitu **"Perancangan *Load Balancing Web Server* Pada Sistem Operasi Linux Di Politeknik Negeri Bandung"**

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan tugas akhir ini, masih terdapat kekurangan-kekurangan, baik ditinjau dari tata cara penulisan maupun dari materi yang dikaji, dan masih jauh dikatakan sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun, demi peningkatan mutu tugas akhir ini, Insya Allah akan diterima dengan senang hati dan lapang dada.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu dan Bapak beserta keluarga tercinta yang selalu memberikan doa yang terbaik, do'a-mu adalah kekuatan serta dukungan terbesar dalam hidup ini, hanya Allah SWT yang dapat membalas semua jasamu dengan Sebaik-baik Nya, Amin.
2. Bapak Iskandar Ikbal. S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan saran, semangat, pembelajaran, dan meluangkan waktunya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

3. Bapak Hanhan Maulana, S.Kom., M.Kom. selaku dosen Penguji ke satu.
4. Bapak Richi Dwi Agustia, S.Kom., M.Kom. selaku dosen penguji ke dua.
5. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan IF.
6. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T. selaku dosen wali IF-8.
7. Bapak Megi Donni D, S.ST. M.Kom. terima kasih telah banyak membantu dan mengizinkan saya untuk melakukan penelitian di Politeknik Negeri Bandung.
8. Bapak Billy Muhammad Iqbal A.Md. CCENT. terima kasih telah banyak membantu dan menuntun saya dalam menganalisis jaringan di Kantor Direktorat Politeknik Negeri Bandung.
9. Semua teman-teman IF-8 2010, terima kasih atas segala dukungan dan bantuannya demi terselesaikannya tugas akhir ini.
10. Kepada semua teman-teman bimbingan terima kasih atas dukungan, bantuan, informasi, dan kebersamaannya selama ini, semoga Allah SWT membalas segala kebaikanya.

Akhir kata, semoga semua pihak yang telah memberikan bantuan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Amin !!.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bandung, Juli 2016

Penulis