

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul **Implementasi *Bandwidth Management* dan Pengaturan Hak Akses Menggunakan *Mikrotik Router*** ini untuk memenuhi salah satu syarat dalam kelulusan mata kuliah Tugas Akhir di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Widyatama Bandung.

Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, mengingat terbatasnya pengetahuan dan pengalaman penulis sehingga menghadapi berbagai kendala yang menyulitkan penulis dalam menyelesaikannya. Tetapi berkat bantuan dari berbagai pihak berupa bimbingan, dukungan doa, semangat, maupun bantuan secara materil, maka akhirnya penyusunan laporan ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, serta doa dari semua pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya yang begitu besar bagi penulis
2. Papa dan Mamah tersayang yang telah membesarkan dan mendidik penulis serta selalu memberikan doa, dan kasih sayang serta perhatian moril dan materiil kepada penulis dengan segala keiklasan dan kesabarannya. ini semua buat mamah dan papah
3. Kakak dan Adik (Roslamtiur , Seriyati, Roganda dan adik bungsu Novawati) yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam pembuatan Tugas Akhir ini. Makasih buat kesabarannya, saya selalu sayang kalian.
4. Bapak Abdulah Fajar, S.Si.,M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan pengarahan hingga laporan ini selesai.

5. Pak Dhany Indra Gunawan, S.T yang sudah sangat membantu dan memudahkan penulis dalam urusan urusan akademik thank lot brad.
6. Bapak dan Ibu Dosen pengajar beserta staf dan karyawan di Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
7. Sahabatku Lucius Lumban Batu, terimakasih atas konsultasi, bantuan, support, motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Bakti , Adhi, Freddy, Dani, Sharip, Dwisamen, Munggaran yang selalu membantu sebagai tempat konsultasi dan selalu memberi dukungan agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini tanpa bantuan mereka maka laporan ini tidak akan dapat terselesaikan tepat waktu.
9. Kara Terima kasih atas ketabahannya, kesabarannya, perhatian, semangat, dukungan yang sangat berharga dan selalu mendampingi saat sedih dan bahagia untuk terus berjuang menyelesaikan laporan, anda adalah sumber inspirasi terbesar penulis menyelesaikan proses ini.
10. Untuk 61crew yang selalu memberikan tawa dan motivasi bagi saya. Makasih ya semuanya atas bantuannya
11. Untuk sahabat saya yang membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini : Agus Djatnika, Mika, Inngo Topan, Hotmaruli, Dimas Raditya, Hudri M.H, Okto terima kasih atas dukungan, semangat serta masukan nya selama ini.
12. Teman-teman thakur crew: Dana, Tipoe, Surya, Didin, Lasut, Paul, Choky, Awal, Black, Bos Wirman, Zulfi Fajar, Ervan, Oi, Agil, Dukun, Uwie, Adrian, Tika, Dias, Dede, Gia, Dodoy, Ivan, Marga, Isy, Cindy, Rosalinda terima kasih atas waktu dan kebersamaannya selama ini.
13. Saudara-saudara sepupu terima kasih atas doanya dan dukungannya.
14. Teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan laporan ini.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penulisan laporan ini, untuk itu saran dan kritik yang bertujuan kearah perbaikan dan penyempurnaan sangat penulis harapkan.

Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat dan berguna bagi penulis, para pembaca serta pihak yang membutuhkan.

Bandung, Agustus 2013



Sabar Saut