

Manajemen User Jaringan Hotspot Menggunakan MikroTik dan FreeRadius

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam
Menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi
D3 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha

Oleh

Muhamad Taopik Nur Soleh

1371006



**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2016

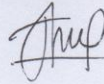
PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang maha mendengar lagi maha melihat atas segala limpahan rahmat, Taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berbentuk Tugas Akhir ini di Program studi D3 Teknik Informatika Fakultas Teknologi Universitas Kristen Maranatha. Penulis mengetahui dan menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir yang berjudul MANAJEMEN USER JARINGAN HOTSPOT MENGGUNAKAN MIKROTIK DAN FREERADIUS, masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman, serta kemampuan penelitian. Namun, berkat bimbingan dan bantuan berbagai pihak akhirnya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr.Hapnes Toba, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi.
2. Djoni Setiawan K, S.T.,M.T. selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Informatika dan Pembimbing Tugas Akhir
3. Timotius Witono, S.Kom.,M.T. dan Sendy Ferdian, S.Kom selaku Kepala Lab.Fakultas Teknik Informatika untuk bantuannya dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Keluarga Penulis, Bapa, Ibu dan adik untuk semua doa dan dorongannya yang senantiasa memberikan dukungan selama menyusun Tugas Akhir ini.
5. Semua pihak yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam pengerjaan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dengan adanya laporan dan penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat dan wawasan kepada pembaca, dan pihak yang tertarik atas laporan dan penelitian ini.

Bandung, 14 Desember 2016



Muhamad Taopik Nur Soleh