HALAMAN PENGESAHAN

PENERAPAN SNORT SEBAGAI *HOST INTRUSION DETECTION SYSTEM* DI UBUNTU SERVER 10.04

Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Tugas Akhir Sekolah Tinggi

Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta

dan Dinyatakan Diterima untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh

Gelar Ahli Madya

Pada Hari :

Tanggal :

Mengetahui,	**Menyetujui,**
Ketua Jurusan Teknik Komputer	**Dosen Pembimbing**
LN. Harnaningrum, S.Si, M.T	**Totok Budioko, S.T, M.T**

Halaman Persembahan

Laporan tugas akhir ini dipersembahkan kepada **Ayah , Ibu dan Keluarga** yang selalu memberikan motivasi dan dorongan serta memberikan doa kepada penulis agar sukses dalam menempuh pendidikannya. **Bapak Totok Budioko, S.T, M.T** yang telah memberikan bimbingan kepada penulis. **Dosen STMIK Akakom** yang telah membina penulis dalam menempuh pendidikan di kampus tercinta ini. **Teman-teman** seperjuangan jurusan Teknik Komputer yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu, tetap semangat.

MOTTO

- Semua amal tergantung pada niat, maka niatkan setiap amal dengan niat yang baik.
- Orang-orang yang berhenti belajar akan menjadi pemilik masa lalu, orang-orang yang masih terus belajar akan menjadi pemilik masa depan.
- Sabar dalam mengatasi kesulitan dan bertindak bijaksana dalam mengatasinya adalah sesuatu yang utama.
- The quiter you become, the more you able to hear.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan tugas akhir dengan judul "PENERAPAN SNORT *SEBAGAI HOST INTUSION DETECTION SYSTEM* DI UBUNTU SERVER 10.04*"* ini dengan lancar.

Tujuan dari penulisan laporan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan program studi Teknik Komputer STMIK Akakom serta untuk menambah wawasan tentang penerapan snort sebagai host intusion detection system bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Atas segala bimbingan, dorongan dan bantuan yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T, M.T. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Berta Bednar, M.T. selaku Pembantu Ketua I Bidang Akademik di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu LN. Harnaningrum, S.Si, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

4. Bapak Totok Budioko,S.T, M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir.
5. Seluruh staf dan karyawan STMIK AKAKOM Yogyakarta yang banyak membantu lancarnya segala aktivitas penulisan karya tulis.
6. Semua pihak yang telah membantu sampai terselesaikannya penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyajian laporan ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik membangun sangat penulis perlukan demi penyajian laporan yang lebih baik di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Yogyakarta, Juli 2012

Penulis,

Suyadi

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR