

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Puji dan Syukur kami panjatkan ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-nya sehingga kami dapat menyusun Karya Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam Karya Akhir ini yang berjudul "**Implementasi Monitoring Jaringan VPN Pada Web dan Mail Server**" dengan segala kelebihan maupun kekurangannya. Tidak lupa shalawat dan salam selalu kita limpahkan pada junjungan Baginda Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat.

Karya Akhir ini dibuat dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Diploma-3 Program Studi Teknik Komputer Telkom Applied and Science School.

Penyusunan Karya Akhir ini tidak terlepas dari dukungan, doa, dan bantuan banyak pihak, baik moril maupun materil. Maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Seluruh keluarga tercinta, atas segala doanya, dukungan moril, memberikan kasih sayang dan materil.
2. Untuk Teman ku, Amri yang telah memberikan dukungan dan pelatihan akhirnya bisa terselesaikan Karya Akhir ini.
3. Kepada Bapak Periyadi, ST, selaku pembimbing atas segala bimbingan dan motivasi yang selalu diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Akhir ini.

Penulis Menyadari Bahwa dalam Pengerjaan Karya Akhir ini masih banyak kekurangannya, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca agar dapat dijadikan sebagai perbaikan dan penyempurnaan Karya Akhir ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Bandung, Juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	1
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 2 ARSITEKTUR SISTEM	Error! Bookmark not defined.
2.1 Struktur Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia	Error! Bookmark not defined.
2.3 Tools yang Digunakan	Error! Bookmark not defined.
BAB 3PEMBUATAN SIMULASI	Error! Bookmark not defined.
3.1Skenario Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.2Persiapan Perangkat	Error! Bookmark not defined.
3.3Simulasi Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 4 PENGGUNAAN SIMULASI.....	Error! Bookmark not defined.
4.1Persiapan Simulasi	Error! Bookmark not defined.
4.2Pelaksanaan Simulasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1Pembuatan Web Server	Error! Bookmark not defined.
4.2.2Pembuatan Mail Server.....	Error! Bookmark not defined.

4.2.3Load Balancing Web dan Mail Server (Clustering Failover).....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4Pembuatan Jaringan VPN	Error! Bookmark not defined.
4.2.5Pembuatan Tabel Routing	Error! Bookmark not defined.
4.2.6Monitoring Jaringan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 5 PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1Hambatan yang dialami	Error! Bookmark not defined.
5.2Saran Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.