

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan karya akhir ini.

Karya Akhir ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh di Telkom Applied Science School Prodi Teknik komputer. Dengan selesainya Karya Akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga kerja industri dan penyusunan laporan karya akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Kedua Orang Tua yang memberikan dukungan baik moril maupun materiil kepada penulis untuk selalu berusaha mencapai hasil yang terbaik.
3. Bapak, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan-masukan demi kemajuan akademik dalam Karya Akhir ini.
4. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam pembuatan Karya Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya. Oleh karena itu, kritik dan saran membangun sangat penulis harapkan.

Bandung, 18 Agustus 2014

Tim 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.
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.3. Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4. Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB 2 ARSITEKTUR SISTEM	Error! Bookmark not defined.
2.1 Struktur System.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia	Error! Bookmark not defined.
2.3 Tools yang Digunakan	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 VMWare	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Ubuntu	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 OpenNMS.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.4 FreeNAS.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.5 Squirrelmail	Error! Bookmark not defined.
2.3.6 WebServer.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.7 Bind9	Error! Bookmark not defined.
2.4 Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 VMware.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 Jaringan Komputer	Error! Bookmark not defined.
2.4.3 Network management	Error! Bookmark not defined.

2.4.4	Network monitoring system	Error! Bookmark not defined.
2.4.5	Opennms.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.6	Mail server	Error! Bookmark not defined.
2.4.7	Freenas.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 3 PEMBUATAN SIMULASI.....		Error! Bookmark not defined.
3.1	Skenario Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.2	Persiapan Perangkat	Error! Bookmark not defined.
3.3	Simulasi Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Instalasi Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 4 PENGGUNAAN SIMULASI.....		Error! Bookmark not defined.
4.1	Persiapan Simulasi	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pelaksanaan Simulasi	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Konfigurasi	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 5 PENUTUP		Error! Bookmark not defined.
5.1	Hambatan yang Dialami.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.