

SIMULASI MIKROTIK ROUTER OS MENGUNAKAN SIMULATOR GNS3 VERSI 0.8.6

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Di jurusan Teknik Telekomunikasi

Akademi Telkom Jakarta



AKADEMI TELKOM JAKARTA

Solution for better Career in ICT

Disusun oleh:

Daniel Haryanto P

(10110008)

TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TELKOM JAKARTA

PROGRAM FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI

Jl. Daan Mogot KM 11, (11710)

Telp. (021) 5451597 website : www.akatel.ac.id

Tahun Akademik 2012 – 2013

SIMULATION MIKROTIK ROUTER OS USING SIMULATOR GNS3 0.8.6 VERSION

*Submitted as a condition for obtaining a degree Associate Expert
In the department of Telecommunication Engineering
Telkom Academy Jakarta*



AKADEMI TELKOM JAKARTA

Solution for better Career in ICT

Compiled by:

Daniel Haryanto P

(10110008)

TELECOMMUNICATION ENGINEERING

**ACADEMY TELKOM JAKARTA
PROGRAM FACULTY OF TELECOMMUNICATIONS**

St. Daan Mogot KM 11, (11710)

Phone. (021) 5451597 website : www.akatel.ac.id

Academic Year 2014 – 2015

LEMBAR PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

SIMULASI MIKROTIK ROUTER OS MENGGUNAKAN SIMULATOR GNS3 VERSI 0.9.6

Oleh

DANIEL HARYANTO P

10110008

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada 4 September 2015

Susunan Tim Penguji

Pembimbing

Ade Nurhayati, ST,MT
NIK. 7790261

Penguji 1,

Penguji 2,

Penguji3,

IR. Nur Rachmad.MT
NIK. 76000604

Yus Natali,ST.MT
NIK.8770285

Muhammad Yusuf
NIK. 9788197

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

4 September 2015

Di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Daniel Haryanto P

NIM : 10110008

Judul Proyek Akhir : Simulasi Mikrotik Router OS Menggunakan Simulator
GNS3 versi 0.8.6.

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan didalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuat/penulisnya dan telah penulis cantumkan ke dalam Daftar Pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya dan apabila dikemudian hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Bekasi, 18 September 2015

Yang menyatakan,



Daniel Haryanto P

NIM.10110008

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
PROYEK AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Akademi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Daniel Haryanto P
NIM : 10110008
Program Studi : Teknik Telekomunikasi
Jenis Karya : Proyek Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Teknik Telkom Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksekutif (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah penulis yang berjudul :

SIMULASI MIKROTIK ROUTER OS MENGGUNAKAN SIMULATOR GNS3 VERSI 0.8.6

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Akademi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan proyek akhir penulis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada : 18 September 2015

Yang menyatakan,

DANIEL HARYANTO P