

IMPLEMENTASI JARINGAN KEAMANAN OPENVPN PADA VIRTUAL PRIVATE SERVER BERBASIS KVM

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Di Jurusan Teknik Telekomunikasi

Akademi Telkom Jakarta



Disusun Oleh

MOCH NAUFAL HIDAYAT

12130086

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TELKOM JAKARTA

2016

IMPLEMENTATION OPENVPN NETWORK SECURITY ON VIRTUAL PRIVATE SERVER OF KVM BASE

FINAL PROYEK

*Promoted to Fulfill the Qualification to Achieve
The Bachelor of Electrical Diploma
Academy of Engineering Telecommunication Jakarta*



By

MOCH NAUFAL HIDAYAT

12130086

**TELECOMUNICATION ACADEMY TELKOM SCHOOL OF
ENGINEERING JAKARTA**

2016

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**IMPLEMENTASI JARINGAN KEAMANAN OPENVPN
PADA *VIRTUAL PRIVATE SERVER* BERBASIS KVM**

Oleh:

**MOCH NAUFAL HIDAYAT
12130086**

Proyek akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar

Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI JAKARTA**

**Disahkan Oleh:
Pembimbing,**

**Hary Nugroho, ST., MT
NIP. 12670028**

HALAMAN PENGESAHAN
PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI JARINGAN KEAMANAN OPENVPN
PADA *VIRTUAL PRIVATE SERVER* BERBASIS KVM

Oleh:

MOCH NAUFAL HIDAYAT
12130086

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji
Pada 5 Agustus 2016

Susunan Tim Penguji

Pembimbing,

Hary Nugroho, ST., MT
NIP. 12670028

Penguji 1,

Penguji 2,

Penguji 3,

Yus Natali, ST., MT
NIP. 03770070

M. Yana Hardiman ST., MT
NIP. 10840056

Ilfiyantri Intyas, ST., MT
NIP. 9898239

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Moch Naufal Hidayat

Nim : 12130086

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proyek Akhir dengan judul:

IMPLEMENTASI JARINGAN KEAMANAN OPENVPN PADA *VIRTUAL PRIVATE SERVER* BERBASIS KVM

Yang saya buat ini adalah hasil karya saya sendiri, dan bukan merupakan duplikasi, serta tidak mengutip sebagian atau seluruhnya karya orang lain, kecuali yang telah disebutkan sumbernya dan sesuai dengan batasan serta tata cara pengutipan. Apabila didapati pelanggaran atas pernyataan saya ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku di Akademi Telkom Jakarta.

Jakarta, 8 Agustus 2016

Moch Naufal Hidayat

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik di Akademi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Moch Naufal Hidayat

NIM : 12130086

Program Studi : Teknik Telekomunikasi

Jenis Karya : Proyek Akhir

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

IMPLEMENTASI JARINGAN KEMAMAN OPENVPN PADA *VIRTUAL PRIVATE SERVER* BERBASIS KVM

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.

Jakarta, 8 Agustus 2016

Yang menyatakan,

Moch Naufal Hidayat