

# **SIMULASI *TUNNELING* IPV6 OVER IPV4 DENGAN *PROTOCOL* *ROUTING* RIPNG MENGGUNAKAN SOFTWARE GNS3**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya*

*Di Program Studi Teknik Telekomunikasi*

*Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

**SEPTI AYU PUTRI**

**14150104**

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA  
JAKARTA  
2018**

# **TUNNELING SIMULATION IPV6 OVER IPV4 WITH PROTOCOL ROUTING RIPNG USING SOFTWARE GNS3**

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert*

*At Majoring of Telecommunication Engineering*

*Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta*



By:

**SEPTI AYU PUTRI**

**14150104**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING  
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY SHANDY  
PUTRA JAKARTA**

**2018**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SIMULASI TUNNELING IPV6 OVER IPV4 DENGAN PROTOCOL ROUTING  
RIPNG MENGGUNAKAN SOFTWARE GNS3**

Oleh

**SEPTI AYU PUTRI  
14150104**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar  
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi  
Pada

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TELKOM SHANDY PUTRA JAKARTA**

Disahkan oleh :

**PEMBIMBING**



**Ade Nurhayati, ST.,MT**

---

NIK. 03790011

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROYEK AKHIR**

**SIMULASI TUNNELING IPV6 over IPV4 DENGAN PROTOCOL ROUTING RIPNG  
MENGUNAKAN SOFTWARE GNS3**

Oleh

**SEPTI AYU PUTRI**

**14150104**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 24 Agustus 2018

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing 1,



Ade Nurhayati, ST. MT

NIP. 03790011

Penguji 1,

Penguji 2,

Penguji 3,



Lukman Merdiavin Silalahi, ST.MT

NIDN. 030509003



Rawan Hiba, ST.MT

NIK. 12650003



Achmad Udin Zaelani, ST.Mkom

NIDN. 04290583

24 Agustus 2018

di Jakarta