

**SIMULASI PERANCANGAN PROTOCOL JARINGAN MPLS-L3 VPN  
CISCO MENGGUNAKAN APLIKASI GNS3**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya*

*Di Jurusan Teknik Telekomunikasi*

*Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

**REGY OCTAVIAN D**

**13140041**

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SHANDY PUTRA  
JAKARTA  
2017**

**SIMULATION OF NETWORKING PROTOCOL MPLS-L3 VPN CISCO  
USING GNS3**

FINAL PROJECT

*To fulfill as required getting diploma of*

*Telecommunication Engineering*

*Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



By:

**REGY OCTAVIAN D**

**13140041**

**TELECOMMUNICATION ENGINEERING  
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SHANDY PUTRA**

**JAKARTA**

**2017**

**SIMULASI PERANCANGAN PROTOCOL JARINGAN MPLS-L3 VPN  
CISCO MENGGUNAKAN APLIKASI GNS3**

Oleh

REGY OCTAVIAN D

13140041

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar

Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

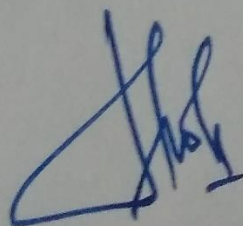
Pada

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA

Disahkan Oleh :

PEMBIMBING



ADE NURHAYATI, ST, MT

NIK : 11730052

LEMBAR PEGESAHAN

PROYEK AKHIR

SIMULASI PERANCANGAN PROTOCOL JARINGAN MPLS-L3 VPN CISCO  
MENGUNAKAN APLIKASI GNS3

OLEH

REGY OCTAVIAN D

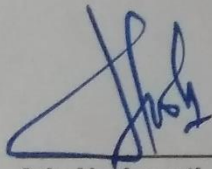
13140041

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

21 Agustus 2017

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



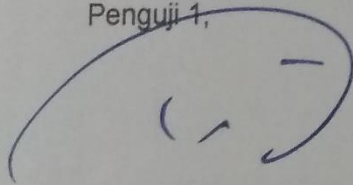
Ade Nurhayati, ST,MT

NIK : 11730052

Pembimbing 2,

---

Penguji 1,



Drs. M. Tamsil Hariri, Msc

NIK : 12590013

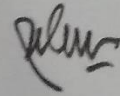
Penguji 2,



Ilfiyantri Ilyas, ST,MT

NIK : 16840093

Penguji 3,



M. Rolhan, ST,MT

NIK : 14700038

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada

21 Agustus 2017

Jakarta