

**SIMULASI PERANCANGAN JARINGAN DARI OLT KE  
SEGMENT DISTRIBUSI PADA FIBER TO THE HOME  
MENGUNAKAN OPTISYSTEM**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya*

*Di Jurusan Teknik Telekomunikasi*

*Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

**VIMA HATIFA**

**14150011**

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

**NETWORK DESIGN SIMULATION FROM OLT TO  
DISTRIBUTION SEGMENTS FOR FIBER TO THE HOME  
USING OPTISYSTEM**

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert  
At Majoring of Telecommunication Engineering  
Telecommunication Engineering Academy Sandhy Putra Jakarta*



By:

**VIMA HATIFA**

**14150011**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING  
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY  
SANDHY PUTRA JAKARTA  
2018**

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**SIMULASI PERANCANGAN JARINGAN DARI OLT KE SEGMENT DISTRIBUSI  
PADA FIBER TO THE HOME MENGGUNAKAN OPTISYSTEM**

Oleh


**VIMA HATIFA  
14150011**

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,

  
M. Tamsil Hariri, Drs., Ph.D.  
NIK. 12590013

**HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI**

**PROYEK AKHIR**

**SIMULASI PERANCANGAN JARINGAN DARI OLT KE SEGMENT DISTRIBUSI  
PADA FIBER TO THE HOME MENGGUNAKAN OPTISYSTEM**

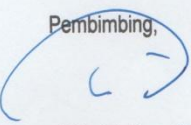
Oleh

**VIMA HATIFA  
14150011**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 9 Agustus 2018

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing,

  
M. Tamsil Hariri, Drs., Ph.D.

NIK. 12590013

**Penguji 1,**



Muhammad Royhan, ST., MT.

NIK. 14700038

**Penguji 2,**



M. Yana Hardiman, ST., MT.

NIK. 16840093

**Penguji 3,**



Ilfyantri Intyas, ST., MT.

NIK. 16890085

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

9 Agustus 2018

di Jakarta