

# **ANALISA PENANGANAN GANGGUAN JARINGAN FIBER OPTIK INDIHOME DENGAN TEKNOLOGI GPON DI WITEL JAKARTA UTARA**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya*

*Di Program Studi Teknik Telekomunikasi*

*Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

**CALVINDO**

**14150140**

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

# **ANALYSIS OF INDIHOME OPTICAL FIBER TREATMENT HANDLING WITH GPON TECHNOLOGY IN NORTH JAKARTA REGION**

FINAL PROJECT

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

*At Majoring of Telecommunication Engineering*

*Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta*



By:

**CALVINDO**

**14150140**

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

**2018**

ANALISA PENANGANAN GANGGUAN JARINGAN FIBER OPTIK INDIHOME  
DENGAN TEKNOLOGI GPON DI WITEL JAKARTA UTARA

Oleh

CALVINDO

14150140

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



Drs. TAMSIL HARIRI, M.Sc

NIP. 12590013

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROYEK AKHIR**

**ANALISA PENANGANAN GANGGUAN JARINGAN FIBER OPTIK INDIHOME  
DENGAN TEKNOLOGI GPON DI WITEL JAKARTA UTARA**

Oleh

**CALVINDO**

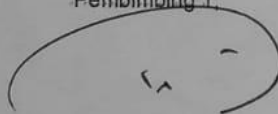
**14150140**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 31 Agustus 2018

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing 1,



Drs. TAMSIL HARIRI, M.Sc

NIP. 12590013

**Penguji 1,**



Muhammad Roihan, ST.MT

NIK. 14700038

**Penguji 2,**



Achmad Udin Zaelani, ST.Mkom

NIDN. 0429058303

**Penguji 3,**



Ilfiyantri Intyas, ST.MT

NIK. 16890085

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

31 Agustus 2018

di Jakarta