

**PERANCANGAN JARINGAN ALTERNATIF *FIBER TO THE HOME*  
PADA PERGUDANGAN ERA PRIMA MENGGUNAKAN OPTISYSTEM**

**PROYEK AKHIR**

*Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Ahli Madya*

*Di Program Studi Teknik Telekomunikasi*

*Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

**PIDEN ALWI SAPUTRO**

**14150088**

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

**JAKARTA**

**2018**

**DESIGN OF ALTERNATIVE FIBER TO THE HOME NETWORK IN THE  
ERA PRIMA WAREHOUSE USING OPTISYSTEM**

FINAL PROJECT

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

*At Majoring of Telecommunication Engineering*

*Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta*



By:

**PIDEN ALWI SAPUTRO**

**14150088**

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

**2018**

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**PERANCANGAN JARINGAN ALTERNATIF *FIBER TO THE HOME* PADA  
PERGUDANGAN ERA PRIMA MENGGUNAKAN OPTISYSTEM**

Oleh

**PIDEN ALWI SAPUTRO**

**14150088**

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 YANA HARDIMAN, ST., MT.**

**NIK.16840093**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROYEK AKHIR**

**PERANCANGAN JARINGAN ALTERNATIF *FIBER TO THE HOME*  
PADA PERGUDANGAN ERA PRIMA MENGGUNAKAN OPTISYSTEM**

Oleh

**PIDEN ALWI SAPUTRO**

**14150088**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 24 Agustus 2018

**Susunan Tim Penguji**

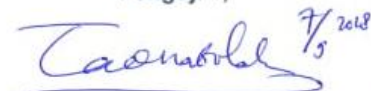
**Pembimbing,**



M. Yana Hardiman, ST., MT

NIK. 16840093

**Penguji 1,**



Lukman M Silalahi, ST., MT

NIDN 030509003

**Penguji 2,**



Achmad Udin Zaelani, ST., M.Kom

NIDN 04290583

**Penguji 3,**



Maimun, ST., MT

NIK 18780081

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

24 Agustus 2018

di Jakarta