

**PEMODELAN JARINGAN LTE *MOBILE BACKHAUL* MENGGUNAKAN
SERAT OPTIK**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya
Di Program Studi Teknik Telekomunikasi
Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

RATNA PANGESTI BUDI ISWARI

14150081

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

MODELING MOBILE BACKHAUL LTE NETWORKS USING OPTICAL FIBER

FINAL PROJECT

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



By:

RATNA PANGESTI BUDI ISWARI

14150081

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

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**PEMODELAN JARINGAN LTE *MOBILE BACKHAUL* MENGGUNAKAN
SERAT OPTIK**

Oleh

**RATNA PANGESTI BUDI ISWARI
14150081**

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,



YUS NATALI, ST., MT.

NIK. 03770070

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

PROYEK AKHIR

**PEMODELAN JARINGAN LTE *MOBILE BACKHAUL* MENGGUNAKAN
SERAT OPTIK**

Oleh

**RATNA PANGESTI BUDI ISWARI
14150081**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 30 Agustus 2018

Susunan Tim Penguji

Pembimbing,



Yus Natali, ST., MT.

NIK. 03770070

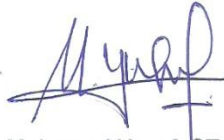
Penguji 1,



Ade Nurhayati, ST., MT.

NIK. 03790011

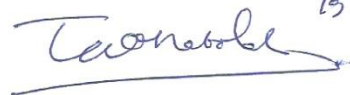
Penguji 2,



Muhamad Yusuf, ST., MT.

NIK. 14880033

Penguji 3,



Lukman M Silalahi, ST., MT.

NIDN. 030509003

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

30 Agustus 2018

di Jakarta