

**PERENCANAAN FIBER AND MICROWAVE BACKUP LINK UNTUK
KOMUNIKASI POINT TO POINT**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat memperoleh Ahli Madya

Di Program Studi Teknik Telekomunikasi

Akademi Telkom Jakarta



Disusun Oleh:

WULANDARI

14150020

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TELKOM JAKARTA

2018

PLANNING OF THE FIBER AND MICROWAVE BACKUP LINK FOR COMMUNICATION POINT TO POINT

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At Majoring of Telecommunication Engineering

Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta



By:

WULANDARI

14150020

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

2018

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**PERENCANAAN *FIBER AND MICROWAVE BACKUP LINK* UNTUK
KOMUNIKASI *POINT TO POINT***

Oleh

WULANDARI

14150020

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 PERENCANAAN *FIBER AND MICROWAVE BACKUP LINK* UNTUK KOMUNIKASI *POINT TO POINT*

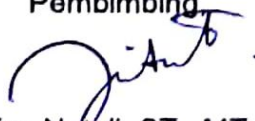
Oleh

WULANDARI
14150020

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 16 Agustus 2018

Susunan Tim Penguji

Pembimbing


Yus Natali, ST., MT.
NIK. 03770070

Penguji 1,


M. Tamsil Hariri, Drs., Phd.
NIK. 12590013

Penguji 2,


M. Yana Hardiman, ST., MT.
NIK. 16840093

Penguji 3,


Ilfiyantri Intyas, ST., MT.
NIK. 16890085

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada ;
16 Agustus 2018
di Jakarta