

IMPLEMENTASI JARINGAN SERAT OPTIK UNTUK BACKHAUL 4G FREKUENSI 1800 MHZ DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN LINK BUDGET

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya

Di Program Studi Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Disusun Oleh:

NISA ARDILLA

14150061

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

IMPLEMENTATION OF FIBER-OPTIC NETWORK FOR 4G BACKHAUL FREQUENCY 1800 MHZ USING THE LINK BUDGET APPROACH

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At Majoring of Telecommunication Engineering

Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta



By:

NISA ARDILLA

14150061

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

**IMPLEMENTASI JARINGAN SERAT OPTIK UNTUK BACKHAUL 4G
FREKUENSI 1800 MHZ DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN
LINK BUDGET**

Oleh

**NISA ARDILLA
14150061**

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

PROYEK AKHIR

**IMPLEMENTASI JARINGAN SERAT OPTIK UNTUK BACKHAUL 4G
FREKUENSI 1800 MHZ DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN
LINK BUDGET**

Oleh

**NISA ARDILLA
14150061**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 16 Agustus 2018

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



Yus Natali, ST, MT

NIK. 03770070

Penguji 1,



M. Tamsil Hariri, Phd

NIK. 12590013

Penguji 2,



Ilfiyantri Intyas, ST.MT

NIK. 16890085

Penguji 3,



M. Yana Hardiman, ST, MT

NIK. 17840105

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

16 Agustus 2018

di Jakarta