

**JARINGAN FIBER TO THE HOME DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE
OPTICAL NETWORK DI PERUMAHAN BUMI JATI ELOK TANGERANG**

PROYEK AKHIR

*diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
di Program Studi Teknik Telekomunikasi*



Disusun Oleh:

WINA FITRIANI

6101619106

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

JAKARTA

2022

**FIBER TO THE HOME NETWORK WITH GIGABIT PASSIVE OPTICAL
NETWORK TECHNOLOGY IN BUMI JATI ELOK VILLAGE TANGERANG**

FINAL PROJECT

*proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert
at Majoring of Telecommunication Engineering*



By:

WINA FITRIANI

6101619106

MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

TELKOM INSTITUT OF TECHNOLOGY

JAKARTA

2022

**JARINGAN FIBER TO THE HOME DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE
OPTICAL NETWORK DI PERUMAHAN BUMI JATI ELOK TANGERANG**

Oleh

**WINA FITRIANI
6101619106**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi
Pada
PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA

Disahkan oleh:

Pembimbing,

Muhammad Yusuf, S.T., M.T.
NIK. 111880033

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

JARINGAN FIBER TO THE HOME DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK DI PERUMAHAN BUMI JATI ELOK TANGERANG

Oleh

WINA FITRIANI

6101619106

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 19 September 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing,

Muhammad Yusuf, S.T., M.T.
NIK. 111880033

Penguji 1,

Aisyah Novitri, S.T., M.T.
NIK. 20930066

Penguji 2,

Yudiansyah, ST., MT
NIK. 20910048

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

19 September 2022

di Jakarta