

**ANALISIS REDAMAN PADA JARINGAN FTTH DI PT. TELKOM MANGGA
BESAR DENGAN BERTEKNOLOGI GPON MENGGUNAKAN SIMULATOR**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Di Program Studi Teknik Telekomunikasi*



Disusun Oleh:

BILAL AL DONI

6101619105

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

JAKARTA

2021

**ATTENTION ANALYSIS OF FTTH NETWORK AT PT. TELKOM MANGGA
BESAR WITH GPON TECHNOLOGY USING SIMULATOR**

FINAL PROJECT

Submitted as a condition for obtaining Associate Expert

At Majoring of Telecommunication Engineering



Disusun oleh :

Bilal Al Doni

6101619105

MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING

FACULTY ENGINEERING

TELKOM INSTITUT OF TECHNOLOGY

JAKARTA

2021

**ANALISIS REDAMAN PADA JARINGAN FTTH DI PT. TELKOM MANGGA
BESAR BERTEKNOLOGI GPON MENGGUNAKAN SIMULATOR**

Oleh

**BILAL AL DONI
6101619105**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi
Pada Tanggal 26 September 2022

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA

Disahkan oleh:

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

Nurwan Reza Fachrur Rozi, S.T,M.T
NIK. 20790007

Hari Nugroho, S.T,M.T
NIK. 17670049

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

ANALISIS REDAMAN PADA JARINGAN FTTH DI PT. TELKOM MANGGA BESAR BERTEKNOLOGI GPON MENGGUNAKAN SIMULATOR

Oleh

Bilal Al Doni

6101619105

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 26 September 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

Nurwan Reza Fachrur Rozi, S.T,M.T

NIK. 20790007

Hari Nugroho, S.T,M.T

NIK. 17670049

Penguji 1,

Penguji 2,

Aisyah Novfitri S.T.,M.T

NIK. 20930066

Rana Zaini Fathiyana SST,M.T.

NIK. 20950039

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada:

26 September 2022

Di Jakarta