

**ANALISIS REDAMAN PADA JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH)
BERTEKNOLOGI GPON DI PT TELKOM KELAPA GADING**

PROYEK AKHIR

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



Disusun Oleh:

KHANSA HERSA PUTRI

6101419071

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
JAKARTA**

2021

**ATTENTION ANALYSIS OF FIBER TO THE HOME (FTTH) NETWORK
WITH GPON TECHNOLOGY AT PT TELKOM KELAPA GADING
FINAL PROJECT**

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



By:

KHANSA HERSA PUTRI

6101419071

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
TELKOM INSTITUT OF TECHNOLOGY**

JAKARTA

2021

**ANALISIS REDAMAN PADA JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH)
BERTEKNOLOGI GPON DI PT TELKOM KELAPA GADING**

Oleh

KHANSA HERSA PUTRI

6101419071

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 1,

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

NIK. 20790007

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**ANALISIS REDAMAN PADA JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH)
BERTEKNOLOGI GPON DI PT TELKOM KELAPA GADING**

Oleh

KHANSA HERSA PUTRI

6101419071

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 16 September 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,

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

NIK. 20790007

Penguji 1,

Penguji 2,

Hari Nugroho,ST,MT

Bobby Juan Pradana, S.T., M.T.

at l
16 September 2022

di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **KHANSA HERSA PUTRI**

NIM : **6101419071**

Judul Proyek Akhir : **ANALISIS REDAMAN PADA JARINGAN FIBER TO
THE HOME (FTTH) BERTEKNOLOGI GPON DI PT
TELKOM KELAPA GADING**

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuatnya/penulisnya dan telah penulis cantumkan ke dalam Daftar pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 16 September 2022

Yang menyatakan,



Khansa Hersa Putri

NIM. 6101419071

