

**PERFORMANSI JARINGAN FTTH DENGAN TEKNOLOGI XG-PON DI
PENERIMA ONT BERDASARKAN PHOTODETECTOR**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
pada program Studi D3 Teknik Telekomunikasi*

Dosen Pembimbing :

Dr. Yus Natali S.T.,M.T dan Nurwan Reza Fachrur Rozi S.T., M.T



Disusun Oleh :

Eni Padiyaningsih

6101420031

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM KAMPUS JAKARTA**

2023

**FTTH NETWORK PERFORMANCE USING XG-PON TECHNOLOGY IN
ONT RECEIVER BASED ON PHOTODETECTOR**

FINAL PROJECT

*Submitted to Fulfil Requirement for Final Project of Telecommunication
Engineering Study Program*

supervisor:

Dr. Yus Natali S.T., M.T dan Nurwan Reza Fachrur Rozi S.T., M.T



By :

Eni Padiyaingsih

6101420031

**STUDY PROGRAM OF DIPLOMA3 TELECOMMUNICATION
ENGINEERING
FACULTY OF APPLIED SCIENCES
TELKOM INSTITUTE OF TECHNOLOGY JAKARTA**

2023