

**PERFORMANSI MODULATOR PADA JARINGAN
DOWNSTREAM NGPON2**

*(PERFORMANCE OF MODULATOR IN NGPON2
DOWNSTREAM NETWORK)*

TUGAS AKHIR

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik pada
Program Studi Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom



**Universitas
Telkom**

Disusun oleh :

OLYVIA NOVIYANTI

1101144164

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2018