

**PERBANDINGAN PERFORMANSI EDFA – ROA PADA SISTEM TWDM-
PON BERBASIS *NEXT GENERATION PASSIVE OPTICAL NETWORK*
STAGE 2**

*PERFORMANCE COMPARISON EDFA-ROA IN TWDM-PON SYSTEM BASED
ON NEXT GENERATION PASSIVE OPTICAL NETWORK STAGE 2*

TUGAS AKHIR

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



Disusun Oleh :

AHMAD HIDAYAT

1101144363

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2018**