

**PENGARUH NON-LINIER TERHADAP PERFORMANSI SISTEM PADA NEXT  
GENERATION OPTICAL NETWORK**

***NON-LINIER EFFECT ON SYSTEM PERFORMANCE OF  
THE NEXT GENERATION OPTICAL NETWORK***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik pada Program

Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Disusun oleh :

**MUHAMAD ARIEF PERMANA**

**1101168545**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2018**