

**ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA MODULATOR OPTIK
MACH-ZEHNDER BERDASARKAN RAGAM FORMAT MODULASI
MELALUI SERAT OPTIK NON-LINIER PADA JARINGAN FTTH**

*COMPARATIVE PERFORMANCE ANALYSIS OF MACH ZEHNDER
OPTICAL MODULATOR BASED ON VARIOUS MODULATION FORMATS
THROUGH NONLINEAR OPTICAL FIBER AT FTTH NETWORK*

T U G A S A K H I R

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

ZULIA NURUL KARIMAH

1101120138



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2016