

**PERANCANGAN PENGGUNAAN PENGUAT OPTIK PADA JARINGAN
SISTEM KOMUNIKASI KABEL LAUT (SKKL) DI JALUR SISTEM
INDONESIA GLOBAL GATEWAY (IGG)**

***DESIGN OF USING OPTICAL AMPLIFIER ON SISTEM KOMUNIKASI
KABEL LAUT (SKKL) NETWORK IN INDONESIA GLOBAL GATEWAY
(IGG) LINK SYSTEM***

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh:

**BIMA KURNIA MARAHSAKTI A.KAREL
1101134382**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2018**