

**PERANCANGAN JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH)  
MENGUNAKAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL  
NETWORK (GPON) DI *CENTRAL KARAWACI***

***“THE DESIGN OF FIBER TO THE HOME NETWORK USING GIGABIT  
PASSIVE OPTICAL NETWORK TECHNOLOGY IN CENTRAL KARAWACI”***

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun oleh :

**MUHAMMAD IHSAN MUTAHARRIK**

**1101120294**



**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2015**