

**PERANCANGAN DAN ANALISIS JARINGAN AKSES FIBER  
TO THE HOME (FTTH) DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT  
PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON) DI PERUMAHAN  
GRAND SHARON**

***DESIGN AND ANALYSIS FIBER TO THE HOME (FTTH)  
ACCESS NETWORK WITH GIGABIT PASSIVE OPTICAL  
NETWORK (GPON) TECHNOLOGY IN GRAND SHARON  
RESIDENTIAL***

**T U G A S   A K H I R**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 pada  
Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh :

**DANIEL FOURMAN**

**1101120261**

**S1 Teknik Telekomunikasi**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2019**