

## **TUGAS AKHIR**

### **DESAIN SISTEM KABEL SERAT OPTIK *FIBER TO THE HOME* (FTTH) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI GPON UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN PERUMAHAN BUMI PANYILEUKAN 4.512 *HOMEPASS* DI AREA SENTRAL *OFFICE* (SO) UJUNGBERUNG – BANDUNG**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan  
dalam menyelesaikan Sarjana (S-1) pada Teknik Elektro



Disusun oleh:  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
**RUBBY MUHAMMAD YASSIN**  
**1211707061**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2016**



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG