

**ANALISIS PERENCANAAN JARINGAN HSPA+ *OUTDOOR SITE* DAN  
*INDOOR BUILDING COVERAGE* DI KAWASAN BUDAYA  
SABILULUNGAN KECAMATAN SOREANG**

*ANALYSIS OF OUTDOOR SITE AND INDOOR BUILDING COVERAGE HSPA+  
NETWORK PLANNING IN KAWASAN BUDAYA SABILULUNGAN SOREANG  
DISTRICT*

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana  
Teknik pada program studi Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Disusun oleh :

**BRYAN GUNAWAN FITZGERALD**

**1101130220**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2017**