

**PERENCANAAN JARINGAN HETEROGEN LTE-ADVANCED DENGAN *PICO CELL*  
MENGUNAKAN *RANGE EXPANSION* DI KOTA CIMAHI**

***LTE-ADVANCED HETEROGENEOUS NETWORK PLANNING WITH PICO CELL  
USES RANGE EXPANSION IN CIMAHI CITY***

# **TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

**AJI MAULANA**

**1101168457**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2018**