

**PERENCANAAN JARINGAN HETEROGEN DENGAN RELAY
NODE MENGGUNAKAN RANGE EXPANSION DI AREA
KOPO**

***HETEROGENEOUS NETWORK PLANNING WITH RELAY
NODE USING RANGE EXPANSION IN KOPO AREA***

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

NUR CHAIRIL SYAM

1101178552



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2019