

**PERANCANGAN DAN REALISASI BAND PASS FILTER HAIRPIN LINE
DENGAN OPEN STUB UNTUK LTE 2.3 GHZ**

*DESIGN AND REALIZATION OF THE HAIRPIN LINE BAND PASS FILTER
WITH OPEN STUB FOR LTE 2.3 GHZ*

TUGAS AKHIR

*Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi*

Disusun oleh:

ANRISAM GUSNIUM NASUTION

1101120221



**Telkom
University**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2016**