

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA MIKROSTRIP  
MIMO BOWTIE 4X4 PADA FREKUENSI 1,8 GHz UNTUK  
APLIKASI LTE**

***DESIGN AND REALIZATION FOR 4X4 MIMO BOWTIE  
MICROSTRIP ANTENNA ON 1.8 GHz FREQUENCY FOR LTE  
APPLICATION***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

**RAFELLY JHON**

**1101110037**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2016**