

**PENGOPTIMALAN *BEAMWIDTH* dan GAIN SUSUNAN ANTENA  
MIKROSTRIP UNTUK SENSOR CIRCULARLY POLARIZED  
SYNTHETIC APERTURE RADAR (CP-SAR) PADA SATELIT MIKRO**

*OPTIMIZATION BEAMWIDTH AND GAIN OF MICROSTRIP ARRAY ANTENA  
FOR SENSOR OF CIRCULARLY POLARIZED SYNTHETIC APERTURE  
RADAR (CP-SAR) ON MICRO SATELLITE*

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi persyaratan Tugas Akhir dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

**Disusun oleh:**

**NURUL HIDAYAH MATSITO RADIMAN**

**1101158620**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2017**