

**PERANCANGAN SISTEM RADAR FMCW  
MENGUNAKAN SDR UNTUK MENDETEKSI  
GETARAN**

*DESIGN OF FMCW RADAR SYSTEM USING SDR TO DETECT  
VIBRATION*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh:

**GHINADA AMANIA**

**1101164096**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2020**