

**PERANCANGAN SENSOR GEMPA MENGGUNAKAN  
AKSELEROMETER DAN ALGORITMA PEMBELAJARAN MESIN**

***DESIGN OF EARTHQUAKE SENSOR USING ACCELEROMETER AND  
MACHINE LEARNING ALGORITHM***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**RIZKI KURNIAWATI**

**1102171306**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**