

**SISTEM PERHITUNGAN FREKUENSI PERNAPASAN  
MANUSIA TANPA KONTAK BERBASIS RADAR FMCW**

*(Contactless Human Respiratory Frequency Calculation System  
Based On Fmcw Radar)*

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun oleh:

**RAYHAN ERDYARAHMAN**

**1102184227**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**