

**PENGUKURAN LAJU PERNAPASAN MENGGUNAKAN  
SENSOR ACCELEROMETER PADA SMARTPHONE ANDROID**

***RESPIRATION RATE MEASUREMENT USING  
ACCELEROMETER SENSOR ON ANDROID SMARTPHONE***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**Firza Fadhila**

**1102174025**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**