

**ANALISA CARA BERJALAN UNTUK BIOMETRIK  
MENGUNAKAN SENSOR GIROSKOP DAN  
AKSELEROMETER PADA PONSEL PINTAR**

*GAIT ANALYSIS FOR BIOMETRIC USING GYROSCOPE AND  
ACCELEROMETER SENSOR ON SMARTPHONE*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**NAUFAL HAFIZ ABYANSYAH**

**1102174229**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**