

**DETEKSI MANUSIA BERBASIS POLA KAKI  
MENGGUNAKAN PEMODELAN CIRCULAR  
FITTING PADA DATA LIDAR 2D**

*(HUMAN DETECTION BASED ON GAIT PATTERNS USING  
CIRCULAR FITTING MODELING ON 2D LIDAR DATA)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir  
Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**MUHAMMAD ZAHRO CHOIRI AJI PAMUNGKAS**

**1103200275**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**SURABAYA**

**2024**

