

**PENGEMBANGAN SISTEM PENGISIAN  
EKSTERNAL UNTUK ROBOT FISIOTERAPI**

*(DEVELOPMENT OF EXTERNAL CHARGING SYSTEM FOR  
PHYSIOTHERAPY ROBOT)*

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun oleh:

**WILDAN SYAFRIE**

**1103200030**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM SURABAYA  
SURABAYA**

**2024**