

**INSTRUMENTASI SENSOR EMG UNTUK PEMICU
GERAKAN PADA ROBOT EKSOSKELETON
EKSTREMITAS BAWAH PICOBOT**

***EMG SENSOR INSTRUMENTATION FOR MOTION
TRIGGERING IN LOWER EXTREMITY EXOSKELETON
ROBOT PICOBOT***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Elektro

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

MUHAMMAD RAFLI RAMADHAN LUBIS

1103212001



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025