

**PERANCANGAN EKSOSKELETON *JOINT* BAHU UNTUK
REHABILITASI FISIOTERAPI PADA PASIEN PASCA -
STROKE DENGAN IMPLEMENTASI *CYCLODIAL DRIVE*
DAN KONTROL PD**

***DEVELOPMENT OF A SHOULDER JOINT EXOSKELETON
FOR PASSIVE PHYSIOTHERAPY REHABILITATION OF
POST-STROKE PATIENTS USING CYCLODIAL DRIVE AND
PD CONTROL***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

ANDI MUHAMMAD RAEHAN FATHAH

1102210190



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025