

SKRIPSI

**SISTEM KENDALI LENGAN ROBOT 4 DOF MELALUI PUSH
BUTTON DAN BLUETOOTH (JOYSTICK, TERMINAL,
VOICE)**



**IRWANDI
NIM. 218180017**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
2024**