

SKRIPSI

**SISTEM MONITORING TEGANGAN 3 PHASE DAN
KENDALI ON/OFF POMPA AIR PDAM BERBASIS ESP32
MENGUNAKAN TELEGRAM**



**HERWIN PITER
NIM. 218 180 006**

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