

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN ALAT UKUR KEKUATAN DAN
KECEPATAN PUKULAN SERTA TENDANGAN
BERBASIS ARDUINO UNO PADA UKM TAPAK SUCI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PAREPARE**



**SYAHRUL RAMADHAN
NIM. 217180063**

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