

**RANCANG BANGUN HELM CERDAS DENGAN SISTEM
PENDETEKSI *BLIND SPOT* MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK
DAN AKSELEROMETER**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)
Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Michael Kevin Antonio Kastara
24040121140134**

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

Juni, 2025