

**APLIKASI MONITORING KEBERADAAN BARANG BERBASIS
RASPBERRY PI YANG TERINTEGRASI DENGAN KAMERA WEBCAM
DAN SMARTPHONE ANDROID MENGGUNAKAN YOLOV8N**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)

Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Dwi Azi Prasetya
24040121130049**

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
Maret, 2026**