

**IMPLEMENTASI YOLO11 UNTUK DETEKSI SAMPAH ANORGANIK
BERDASARKAN KATEGORI BERBASIS WEB SECARA REAL-TIME**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

**Vira Indra Asih
24040120120001**

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
Desember, 2024**