

**RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI KEMATANGAN MELON
(*Cucumis melo* L.) BERBASIS ARDUINO UNO BERDASARKAN
WARNA KULIT DAN GAS ETILEN**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

**Alma Faturrahma
24040121140110**

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
Juli, 2025**