

**RANCANG SISTEM TEMPAT SAMPAH OTOMATIS DENGAN SENSOR
ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO UNO ATMEGA328**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

Afifa Anugrah Bunga Hati
24040119120038

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