

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKUR KELAJUAN KENDARAAN
BERBASIS SENSOR HC-SR04 DENGAN METODE PENGUKURAN DARI
DEPAN DAN SAMPING TERINTEGRASI *INTERNET OF THINGS***

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

**Izzah Nida'ul Fitrah
24040122120007**

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