

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM KENDALI PINTU GARASI
DAN LAMPU OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR HC-SR04
BERBASIS MIKROKONTROLER**

SKRIPSI

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

Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

Bagas Al Arsyad
24040118130129

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