

**OTOMASI PENGENDALIAN SUHU DAN JARAK TERHADAP
PERMUKAAN AIR PADA AKUARIUM MENGGUNAKAN SENSOR
DS18B20 DAN SENSOR HC-SR04**

SKRIPSI

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

Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

Tsaniya Falihatin Ni'mah
24040118120036

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

Juli, 2024