

## **SKRIPSI**

### **ARDUINO DAN SENSOR ULTRASONIK UNTUK MENYELIDIKI GERAK HARMONIK SEDERHANA**

### ***ARDUINO AND ULTRASONIC SENSOR TO INVESTIGATE SIMPLE HARMONIC MOTION***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Ilmu Fisika



**DIVA AULIA INDRA KUSUMA**  
**19/440058/PA/19047**

**PROGRAM STUDI FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## ARDUINO DAN SENSOR ULTRASONIK UNTUK MENYELIDIKI GERAK HARMONIK SEDERHANA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**DIVA AULIA INDRA KUSUMA**

**19/440058/PA/19047**

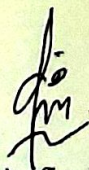
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal  
1 Desember 2023

Susunan Tim Penguji



Dr. Eko Sulistya, M.Si.

Pembimbing



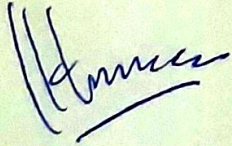
Muhammad Arifin, M.Sc., Ph.D.

Penguji I

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020



Ikhsan Setiawan, S.Si., M.Si.

Penguji II