

**SKRIPSI**

**STUDI KINERJA ALAT BERBASIS INDUKSI TIMBAL BALIK DENGAN  
DUA KONFIGURASI BERBEDA, DITERAPKAN PADA EKOR TIKUS**

***PERFORMANCE STUDY OF RECIPROCAL INDUCTION-BASED DEVICE  
WITH TWO DIFFERENT CONFIGURATIONS APPLIED TO RAT TAILS***



LAZIMA RATIKA SARI

20/462111/PA/20083

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**SKRIPSI**

**STUDI KINERJA ALAT BERBASIS INDUKSI TIMBAL BALIK DENGAN  
DUA KONFIGURASI BERBEDA, DITERAPKAN PADA EKOR TIKUS**

***PERFORMANCE STUDY OF RECIPROCAL INDUCTION-BASED DEVICE  
WITH TWO DIFFERENT CONFIGURATIONS APPLIED TO RAT TAILS***

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



LAZIMA RATIKA SARI  
20/462111/PA/20083

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### STUDI KINERJA ALAT BERBASIS INDUKSI TIMBAL BALIK DENGAN DUA KONFIGURASI BERBEDA, DITERAPKAN PADA EKOR TIKUS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Lazima Ratika Sari  
20/462111/PA/20083

Telah dipertahankan di depan tim penguji  
Pada tanggal 14 Juni 2024

Susunan Tim Penguji




Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, M.S.  
Pembimbing



Dr. Chotimah, M.Si.  
Penguji 1

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



Ikhsan Setiawan, S.Si., M.Si.  
Penguji 2



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