

SKRIPSI

**APLIKASI SISTEM PENCITRAAN FOTOAKUSTIK BERBASIS LASER
DIODA DAN MIKROFON KONDENSER UNTUK MEMBEDAKAN
PEWARNA ALAMI DAN PEWARNA BUATAN**

***APPLICATION OF PHOTOACOUSTIC IMAGING SYSTEM BASED ON
DIODE LASER AND CONDENSER MICROPHONE TO DISTINGUISH
NATURAL DYES AND SYNTHETIC DYES***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains

Ilmu Fisika



AMELIA RESTU FEBRIANI

19/442395/PA/19144

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


APLIKASI SISTEM PENCITRAAN FOTOAKUSTIK BERBASIS LASER DIODA DAN MIKROFON KONDENSER UNTUK MEMBEDAKAN PEWARNA ALAMI DAN PEWARNA BUATAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


AMELIA RESTU FEBRIANI
19/442395/PA/19144

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 21 Juni 2023

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.
Pembimbing I

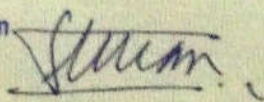


Prof. Dr. Agung Bambang Setio Utomo, S.U.
Penguji

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



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



Dr. Iman Santosa, S.Si., M.Sc.
Penguji