

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH RESISTANSI
LISTRIK BEBAN DAN PANJANG RESONATOR TERHADAP
KINERJA GENERATOR LISTRIK TERMOAKUSTIK
DENGAN RONGGA HELMHOLTZ**

***EXPERIMENTAL STUDY OF THE EFFECT OF LOAD
ELECTRICAL RESISTANCE AND RESONATOR LENGTH ON
THE PERFORMANCE OF THERMOACOUSTIC ELECTRIC
GENERATOR WITH HELMHOLTZ CAVITY***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika



ANGGI RAHMAWATI

20/456558/PA/19745

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

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH RESISTANSI LISTRIK BEBAN DAN PANJANG RESONATOR TERHADAP KINERJA GENERATOR LISTRIK TERMOAKUSTIK DENGAN RONGGA HELMHOLTZ

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ANGGI RAHMAWATI

20/456558/PA/19745

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 Juni 2024

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



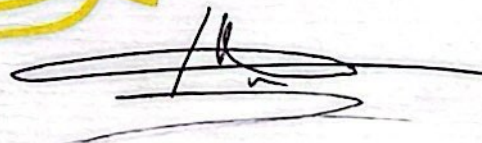
Prof. Dr. Agung Bambang Setio Utomo, S.U.

Penguji 1



Drs. Sunarta, M.S.

Penguji 2



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

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



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