

SKRIPSI

**PENELITIAN EKSPERIMENTAL PENGARUH RESISTANSI BEBAN
PADA ALAT PEMBANGKIT LISTRIK TERMOAKUSTIK TERHADAP
BEDA SUHU *ONSET* DAN DAYA LISTRIK YANG DIHASILKAN**

***EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF LOAD
RESISTANCE ON THE ONSET TEMPERATURE DIFFERENCE AND
GENERATED ELECTRIC POWER IN A THERMOACOUSTIC
POWER GENERATOR***



ADILLAH FATHIN
20/459192/PA/19853

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

2024

SKRIPSI

PENELITIAN EKSPERIMENTAL PENGARUH RESISTANSI BEBAN PADA ALAT PEMBANGKIT LISTRIK TERMOAKUSTIK TERHADAP BEDA SUHU *ONSET* DAN DAYA LISTRIK YANG DIHASILKAN

EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF LOAD RESISTANCE ON THE ONSET TEMPERATURE DIFFERENCE AND GENERATED ELECTRIC POWER IN A THERMOACOUSTIC POWER GENERATOR

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



ADILLAH FATHIN
20/459192/PA/19853

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


**PENELITIAN EKSPERIMENTAL PENGARUH RESISTANSI BEBAN
PADA ALAT PEMBANGKIT LISTRIK TERMOAKUSTIK TERHADAP
BEDA SUHU *ONSET* DAN DAYA LISTRIK YANG DIHASILKAN**

Telah dipersiapkan dan diusulkan oleh


ADILLAH FATHIN
20/459192/PA/19853

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 05 Juli 2024


Susunan Tim Penguji




Ikhsan Setiawan, S.Si., M.Si.
Pembimbing I



Dr. Moh. Ali Joko Wasono, M.S.
Penguji I



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



Dra. Eko Tri Sulistyani, M.Sc.
Penguji II

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



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