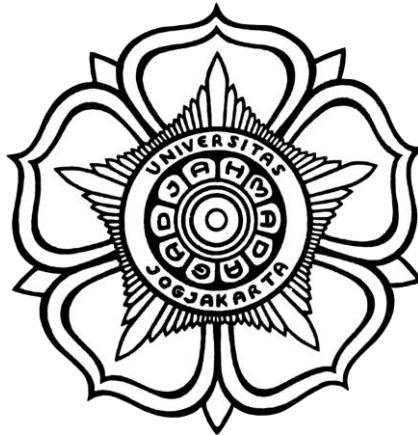


**RANCANG BANGUN SISTEM UJI TIDAK MERUSAK BERBASIS
FREKUENSI AUDIO UNTUK MENGETAHUI MODULUS ELASTISITAS
LOGAM**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
M. ANDHIKA PRATAMA
19/446520/TK/49625

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM UJI TIDAK MERUSAK BERBASIS FREKUENSI AUDIO UNTUK MENGETAHUI MODULUS ELASTISITAS LOGAM

Nama Mahasiswa : M. Andhika Pratama

Nomor Mahasiswa : 19/446520/TK/49625

Pembimbing Utama : Prof. Ir.Sunarno, M.Eng., Ph.D.,IPU.

Pembimbing Pendamping : Ir. Memory Motivanisma Waruwu, M.Eng., IPM.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2023



Ketua Sidang : Prof.Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.

Penguji Utama : Dr.-Ing. Ir. Kusnanto

Anggota Penguji : Ir. Yudi Utomo Imardjoko, M.Sc, Ph.D.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 10 Juli 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.,IPU.
NIP. 19720916 199803 1002