

TESIS

**EVALUASI KETAHANAN BANGUNAN TERHADAP GEMPABUMI
MENGUNAKAN ANALISIS MIKROTREMOR PADA GEDUNG
PERKULIAHAN S1 FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**EVALUATION OF BUILDING RESISTANCE TO EARTHQUAKE USING
MICROTREMOR ANALYSIS AT UNDERGRADUATE BUILDING
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Science Ilmu Fisika



PRIMADANA BARUS

20/466377/PPA/05943

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS


EVALUASI KETAHANAN BANGUNAN TERHADAP GEMPABUMI MENGUNAKAN ANALISIS MIKROTREMOR PADA GEDUNG PERKULIAHAN S1 FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA

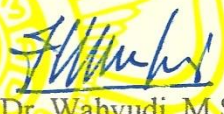
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

PRIMADANA BARUS
20/466377/PPA/05943


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 18 Juli 2023

Susunan Tim Penguji



Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.
Pembimbing Utama


Dr. Wahyudi, M.S.
Penguji

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

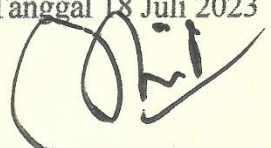

Dr. rer nat. Sintia Windhi Niasari, M.Eng.
Penguji


Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993034020


Dr. Theodosius Marwan Inarka, S.Si, M.Sc.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*

Tanggal 18 Juli 2023


Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Fisika