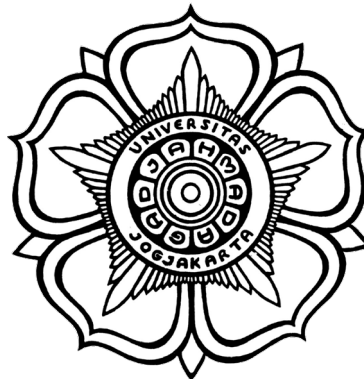


SKRIPSI

**PEMETAAN PARAMETER ELASTISITAS DAN GEOTEKNIK UNTUK
INVESTIGASI TAPAK REAKTOR NUKLIR DI KAWASAN SAINS DAN
TEKNOLOGI (KST) SERPONG BERDASARKAN KECEPATAN
GELOMBANG KOMPRESI DAN GELOMBANG GESER**

***ELASTICS AND GEOTECHNICAL PROPERTIES MAPPING FOR
NUCLEAR REACTOR SITE INVESTIGATION IN THE SCIENCE AND
TECHNOLOGY PARK SERPONG BASED ON COMPRESSIONAL WAVE
AND SHEAR WAVE VELOCITY***



**BRILLIAN CAHYO BASKORO
20/459219/PA/19880**

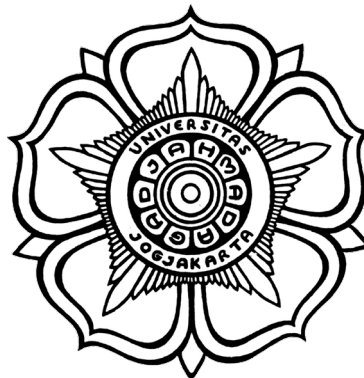
**PROGRAM STUDI GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

SKRIPSI

PEMETAAN PARAMETER ELASTISITAS DAN GEOTEKNIK UNTUK INVESTIGASI TAPAK REAKTOR NUKLIR DI KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI (KST) SERPONG BERDASARKAN KECEPATAN GELOMBANG KOMPRESI DAN GELOMBANG GESER

ELASTICS AND GEOTECHNICAL PROPERTIES MAPPING FOR NUCLEAR REACTOR SITE INVESTIGATION IN THE SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK SERPONG BASED ON COMPRESSIONAL WAVE AND SHEAR WAVE VELOCITY

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



**BRILLIAN CAHYO BASKORO
20/459219/PA/19880**

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMETAAN PARAMETER ELASTISITAS DAN GEOTEKNIK UNTUK INVESTIGASI TAPAK REAKTOR NUKLIR DI KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI (KST) SERPONG BERDASARKAN KECEPATAN GELOMBANG KOMPRESI DAN GELOMBANG GESER

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

BRILLIAN CAHYO BASKORO
20/459219/PA/19880

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 April 2024

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Eddy Hartantyo, S.Si., M.Si
NIP. 197602052002121002

Heri Syaeful, M.T
NIP. 197604252001121004

Penguji I

Penguji II

Prof. Dr. Sismanto, M.Si.
NIP. 196002051988031002

Dr. rer. nat. Ade Anggraini, M.T
NIP. 197305012005012001

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



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