

SKRIPSI

**ANALISIS PERUBAHAN NILAI RESISTIVITAS BAWAH PERMUKAAN
DI CANDI UMBUL-TELOMOYO MENGGUNAKAN METODE *VERY
LOW FREQUENCY RESISTIVITY (VLF-R)*: STUDI KOMPARATIF
TAHUN 2017 DAN 2025**

***ANALYSIS OF SUBSURFACE RESISTIVITY CHANGES IN CANDI
UMBUL-TELOMOYO AREA USING VERY LOW FREQUENCY
RESISTIVITY (VLF-R) METHOD: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN
2017 AND 2025***



ISMA AFRIANTI KUSUMA HAPSARI
21/473214/PA/20372

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

**ANALISIS PERUBAHAN NILAI RESISTIVITAS BAWAH PERMUKAAN
DI CANDI UMBUL-TELOMOYO MENGGUNAKAN METODE *VERY
LOW FREQUENCY RESISTIVITY (VLF-R)*: STUDI KOMPARATIF
TAHUN 2017 DAN 2025**

***ANALYSIS OF SUBSURFACE RESISTIVITY CHANGES IN CANDI
UMBUL-TELOMOYO AREA USING VERY LOW FREQUENCY
RESISTIVITY (VLF-R) METHOD: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN
2017 AND 2025***

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



ISMA AFRIANTI KUSUMA HAPSARI
21/473214/PA/20372

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS PERUBAHAN NILAI RESISTIVITAS BAWAH PERMUKAAN
DI CANDI UMBUL-TELOMOYO MENGGUNAKAN METODE *VERY
LOW FREQUENCY RESISTIVITY (VLF-R)*: STUDI KOMPARATIF
TAHUN 2017 DAN 2025**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ISMA AFRIANTI KUSUMA HAPSARI

21/473214/PA/20372

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 1 Juli 2025

Susunan Tim Penguji

Pembimbing

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

NIP. 198209212008122001

Penguji I

Dr. Afif Rakhman, S.Si., M.T.

NIU. 111198504201312101

Penguji II

Dr. Budi Eka Nurcahya, M.Si.

NIP. 196607141993031001

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

iii

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