

SKRIPSI

**ANALISIS DATA GEOMAGNETIK DAN GPR UNTUK INTERPRETASI
STRUKTUR DINDING BANGUNAN TINGGALAN MAJAPAHIT DI
KAWASAN SENTONOREJO, TROWULAN, JAWA TIMUR**

***ANALYSIS OF GEOMAGNETIC AND GPR DATA FOR INTERPRETING
MAJAPAHIT ARCHAEOLOGICAL WALL STRUCTURES IN THE
SENTONOREJO AREA, TROWULAN, EAST JAVA***



DIANA APRILIA

22/502538/PA/21562

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

2026

SKRIPSI

**ANALISIS DATA GEOMAGNETIK DAN GPR UNTUK INTERPRETASI
STRUKTUR DINDING BANGUNAN TINGGALAN MAJAPAHIT DI
KAWASAN SENTONOREJO, TROWULAN, JAWA TIMUR**

***ANALYSIS OF GEOMAGNETIC AND GPR DATA FOR INTERPRETING
MAJAPAHIT ARCHAEOLOGICAL WALL STRUCTURES IN THE
SENTONOREJO AREA, TROWULAN, EAST JAVA***

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



DIANA APRILIA

22/502538/PA/21562

PROGRAM STUDI S1 GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DATA GEOMAGNETIK DAN GPR UNTUK INTERPRETASI STRUKTUR DINDING BANGUNAN TINGGALAN MAJAPAHIT DI KAWASAN SENTONOREJO, TROWULAN, JAWA TIMUR

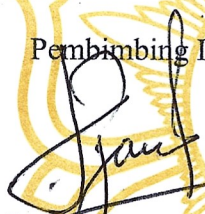
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

DIANA APRILIA
22/502538/PA/21562

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 Agustus 2026

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Drs. Imam Suyanto, M.Si.
NIP. 196403281990031003

Penguji I



Dr. Afif Rakhman, S.Si., M.T.
NIP. 111198504201312101

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



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

Penguji II



Theodorus Permana, Ph.D.
NIP. 199203242024061002

Ketua Penguji



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