

SKRIPSI

ANALISIS DERIVATIF ANOMALI GRAVITASI UNTUK IDENTIFIKASI BATAS LITOLOGI WILAYAH WADUK SERMO, KULON PROGO

DERIVATIVE ANALYSIS OF GRAVITY ANOMALIES FOR IDENTIFYING SUBSURFACE LITHOLOGICAL BOUNDARIES IN THE SERMO DAM AREA, KULON PROGO



SHAFNA PUSPITA PRASTYA
22/492584/PA/21124

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026**

SKRIPSI

ANALISIS DERIVATIF ANOMALI GRAVITASI UNTUK IDENTIFIKASI BATAS LITOLOGI WILAYAH WADUK SERMO, KULON PROGO

DERIVATIVE ANALYSIS OF GRAVITY ANOMALIES FOR IDENTIFYING SUBSURFACE LITHOLOGICAL BOUNDARIES IN THE SERMO DAM AREA, KULON PROGO

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



SHAFNA PUSPITA PRASTYA
22/492584/PA/21124

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DERIVATIF ANOMALI GRAVITASI UNTUK IDENTIFIKASI
BATAS LITOLOGI WILAYAH WADUK SERMO, KULON PROGO**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SHAFNA PUSPITA PRASTYA
22/492584/PA/21124

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Juni 2026.

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I


Drs. Imam Suyanto, M.Si.
NIP 196403281990031003

Penguji I


Dr.rer.nat Sintia Windhi Niasari, M.Eng.
NIP 198209212008122001

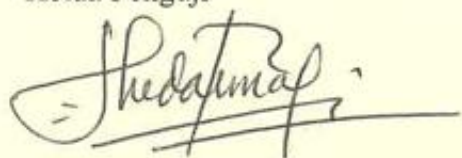
Pembimbing II


Dr.rer.nat. Mochamad Nukman, S.T., M.Sc.
NIP 197411102002121002

Penguji II


Theodorus Permana, Ph.D.
NIP 199203242024061002

Ketua Penguji


Dr. Sudarmaji, M.Si.
NIP 197412122002121003

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




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