

SKRIPSI

**INTEGRASI METODE ANALISIS KERAPATAN *LINEAMENT*, CITRA
SATELIT LANDSAT 8 DAN MANIFESTASI PANAS BUMI:
STUDI KASUS DAERAH PATUHA, JAWA BARAT**

***INTEGRATION OF LINEAMENT DENSITY ANALYSIS METHODS,
LANDSAT 8 SATELLITE IMAGERY AND SURFACE MANIFESTATION:
A CASE STUDY OF THE PATUHA AREA, WEST JAVA***



MOHAMMAD AFFAN PRAMANA

21/477406/PA/20658

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

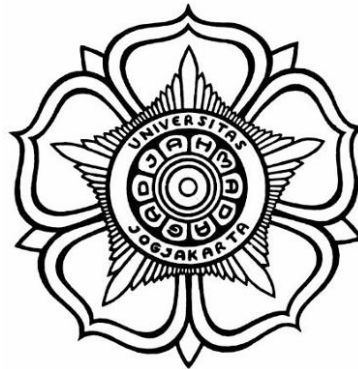
2025

SKRIPSI

**INTEGRASI METODE ANALISIS KERAPATAN *LINEAMENT*, CITRA
SATELIT LANDSAT 8 DAN MANIFESTASI PERMUKAAN:
STUDI KASUS DAERAH PATUHA, JAWA BARAT**

***INTEGRATION OF LINEAMENT DENSITY ANALYSIS METHODS,
LANDSAT 8 SATELLITE IMAGERY AND SURFACE MANIFESTATIONS:
A CASE STUDY OF THE PATUHA AREA, WEST JAVA***

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



MOHAMMAD AFFAN PRAMANA

21/477406/PA/20658

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**INTEGRASI METODE ANALISIS KERAPATAN *LINEAMENT*, CITRA
SATELIT LANDSAT 8 DAN MANIFESTASI PERMUKAAN:
STUDI KASUS DAERAH PATUHA, JAWA BARAT**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MOHAMMAD AFFAN PRAMANA

21/477406/PA/20658

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 29 Juli 2025

Dosen Pembimbing



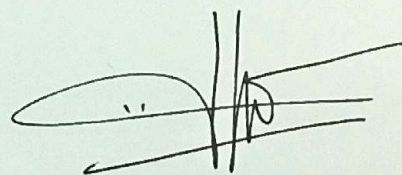
Dr. rer. nat. Herlan Darmawan, S.Si., M.Sc.
NIP. 111198704201312101

Dosen Penguji I



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

Dosen Penguji II



Dr. Shidiq Nur Hidayat, S.Si., M. Sc.
NIP. 199006272024061001

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

iii



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