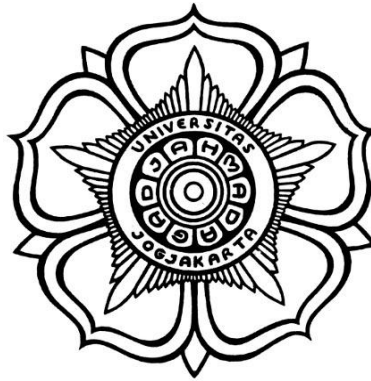


SKRIPSI
ANALISIS *QUALITY CONTROL* DAN AKURASI DATA LIDAR
PADA VARIASI KETINGGIAN TERBANG BERBASIS DATA
TOTAL STATION

ANALYSIS OF QUALITY CONTROL AND ACCURACY OF
LIDAR DATA AT DIFFERENT FLIGHT ALTITUDES BASED
ON TOTAL STATION DATA



ZAYYAN FADHILLAH

22/503453/PA/21638

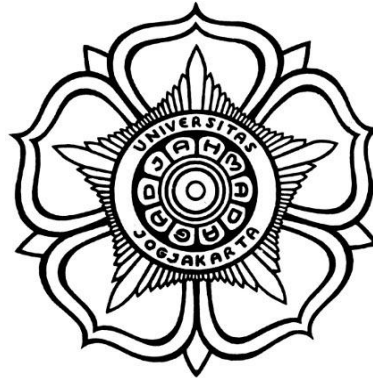
PROGRAM STUDI GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

SKRIPSI

ANALISIS *QUALITY CONTROL* DAN AKURASI DATA LIDAR PADA VARIASI KETINGGIAN TERBANG BERBASIS DATA *TOTAL STATION*

ANALYSIS OF QUALITY CONTROL AND ACCURACY OF LIDAR DATA AT DIFFERENT FLIGHT ALTITUDES BASED ON TOTAL STATION DATA

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



ZAYYAN FADHILLAH

22/503453/PA/21638

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS *QUALITY CONTROL* DAN AKURASI DATA LIDAR PADA VARIASI KETINGGIAN TERBANG BERBASIS DATA *TOTAL STATION*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ZAYYAN FADHILLAH
22/503453/PA/21638

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 3 Juni 2026

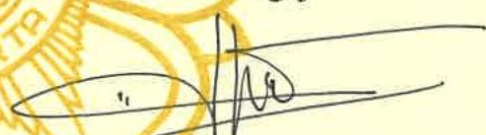
Susunan Tim Penguji

Pembimbing



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

Penguji I



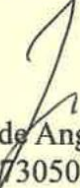
Dr. Shidiq Nur Hidayat, S.Si., M.Sc.
NIP. 199006272024061001

Penguji II



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

Ketua Penguji



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

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Alumni, Kerjasama
dan Inovasi



Prof. Dr. Fajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si.
NIP. 197606132002121002