

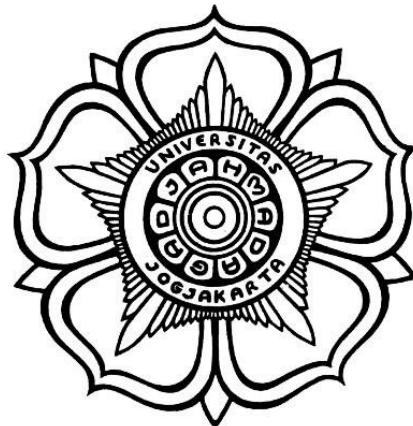


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PERBANDINGAN HASIL SIMULASI GENANGAN ROB BERDASARKAN DEM FOTO UDARA
DAN DEM LIDAR
Hefni Rae Rafsanzani Azzahra, Ruli Andaru S.T, M.Eng, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS PERBANDINGAN HASIL SIMULASI GENANGAN
ROB BERDASARKAN DEM FOTO UDARA DAN DEM LIDAR**

SKRIPSI



Oleh:

HEFNI RAE R. A.

NIM: 19/446548/TK/49653

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

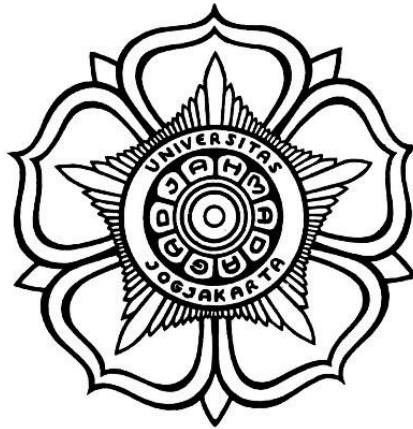


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PERBANDINGAN HASIL SIMULASI GENANGAN ROB BERDASARKAN DEM FOTO UDARA
DAN DEM LIDAR
Hefni Rae Rafsanzani Azzahra, Ruli Andaru S.T, M.Eng, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**COMPARATIVE ANALYSIS OF COASTAL
FLOOD INUNDATION BASED ON
AERIAL PHOTO DEM AND LIDAR DEM**

FINAL PROJECT



By:

HEFNI RAE R. A.

NIM: 19/446548/TK/49653

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PERBANDINGAN HASIL SIMULASI GENANGAN ROB BERDASARKAN DEM FOTO UDARA DAN DEM LIDAR
Hefni Rae Rafsanzani Azzahra, Ruli Andaru S.T, M.Eng, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ANALISIS PERBANDINGAN HASIL SIMULASI GENANGAN ROB BERDASARKAN DEM FOTO UDARA DAN DEM LIDAR

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi**



Oleh:

HEFNI RAE R. A.
NIM: 19/446548/TK/49653

Kepada:

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PERBANDINGAN HASIL SIMULASI GENANGAN ROB BERDASARKAN DEM FOTO UDARA
DAN DEM LIDAR
Hefni Rae Rafsanzani Azzahra, Ruli Andaru S.T, M.Eng, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**COMPARATIVE ANALYSIS OF COASTAL FLOOD
INUNDATION BASED ON
AERIAL PHOTO DEM AND LIDAR DEM**

FINAL PROJECT

**Submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree
of Bachelor of Engineering in Geodetic Engineering Study Program**



By:

HEFNI RAE R. A.

NIM: 19/446548/TK/49653

To:

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PERBANDINGAN HASIL SIMULASI GENANGAN ROB BERDASARKAN DEM FOTO UDARA DAN DEM LIDAR

Hefni Rae Rafsanzani Azzahra, Ruli Andaru S.T, M.Eng, Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN HASIL SIMULASI GENANGAN ROB
BERDASARKAN DEM FOTO UDARA DAN DEM LIDAR**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

HEFNI RAE R. A.

NIM 19/446548/TK/49653

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal 15 Januari 2024

Susunan Dewan Pengaji

Ketua/ Pembimbing:

Ruli Andaru S.T., M.Eng, Ph.D

NIP. 198102242012121002

Anggota 1

Anggota 2

Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.

NIP. 197112271998031003

I Made Andi Arsana, S.T., M.Eng., Ph.D

NIP. 197805122002121001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D

NIP. 197605232002121002

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi

Prof. Ir. Trias Aditya K.M., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.

NIP. 1975042220021210