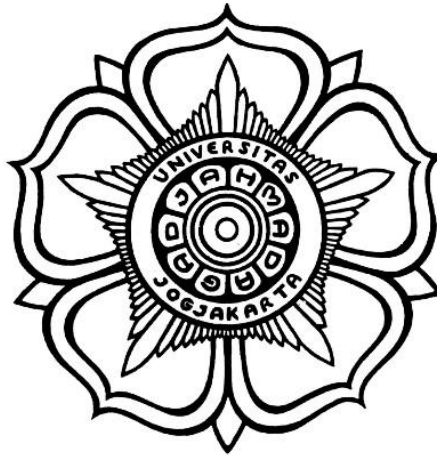


Analisis Kedalaman Perairan yang Diturunkan dengan Pendekatan *Satellite Derived Bathymetry* Metode Lyzenga dan Stumpf Menggunakan Google Earth Engine dan Citra Sentinel 2
(Studi Kasus: Perairan selatan Pulau Bangka Belitung)

SKRIPSI



Diajukan Oleh:

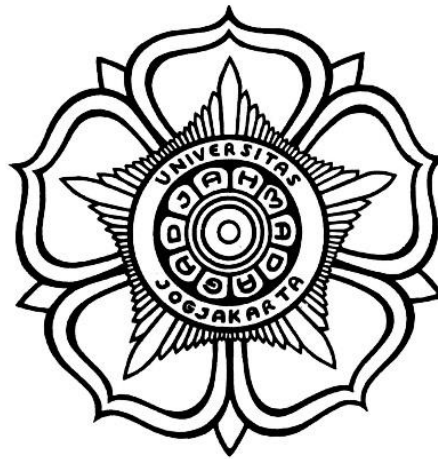
JEREMI BENITO SIHOMBING

NIM: 19/443684/TK/48880

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

**The Analysis of Derived Shallow Water Depth with Satellite
Derived Bathymetry Approach of Lyzenga and Stumpf
Method Using Google Earth Engine and Sentinel 2 Imagery**
(Case Study: South Sea Island of Bangka Belitung)

FINAL PROJECT



Created By:

JEREMI BENITO SIHOMBING

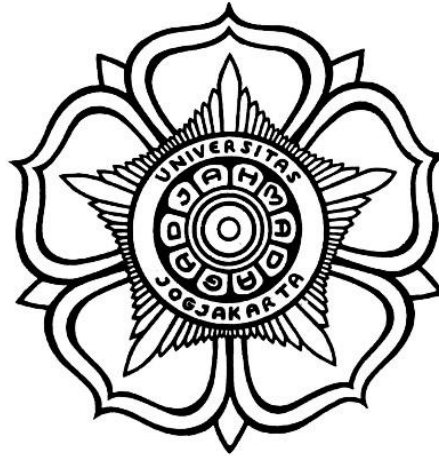
NIM: 19/443684/TK/48880

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

Analisis Kedalaman Perairan yang Diturunkan dengan Pendekatan *Satellite Derived Bathymetry* Metode Lyzenga dan Stumpf Menggunakan Google Earth Engine dan Citra Sentinel 2
(Studi Kasus: Perairan selatan Pulau Bangka Belitung)

SKRIPSI

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



Diajukan Oleh:

JEREMI BENITO SIHOMBING

NIM: 19/443684/TK/48880

Kepada:

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

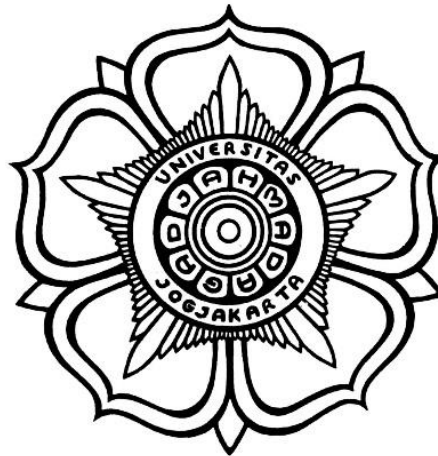
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023

**The Analysis of Derived Shallow Water Depth with Satellite
Derived Bathymetry Approach of Lyzenga and Stumpf
Method Using Google Earth Engine and Sentinel 2 Imagery**
(Case Study: South Sea Island of Bangka Belitung)

FINAL PROJECT

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



Created By:

JEREMI BENITO SIHOMBING

NIM: 19/443684/TK/48880

Submitted to:

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

2023

SKRIPSI

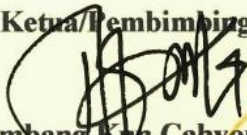
Analisis Kedalaman Perairan yang Diturunkan dengan Pendekatan *Satellite Derived Bathymetry* Metode Lyzenga dan Stumpf Menggunakan Google Earth Engine dan Citra Sentinel 2

Dipersiapkan dan disusun oleh:
JEREMI BENITO SIHOMBING
NIM. 19/443684/TK/48880


telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal.....

Susunan Dewan Penguji:

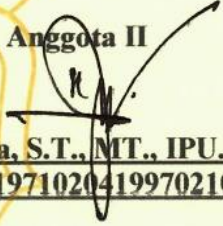
Ketua/Pembimbing


Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc.
NIP : 198103222005011005

Anggota I


Abdul Basith, ST., M.Si., Ph.D
NIP: 197112271998031003


Anggota II


Dr. Ir. Harintaka, S.T., MT., IPU. ASEAN Eng.
NIP: 197102041997021001

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

Tanggal

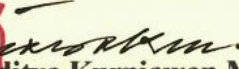
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


Heki Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi




Prof. Dr. Trias Aditya Kurniawan M, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU
NIP. 197504222002122002