

**PENGUNAAN CITRA SENTINEL 2 DAN DSAS UNTUK DETEKSI
PERUBAHAN GARIS PANTAI BASE-G, KOTA JAYAPURA, PAPUA**

SKRIPSI



Diajukan oleh:

DAVID EMANUEL PUTRA HAM IMBIRI
17/413594/TK/46034

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

2024

**UTILIZATION OF SENTINEL 2 IMAGERY AND DSAS FOR SHORELINE
DETECTION ON BASE-G BEACH, JAYAPURA CITY, PAPUA**

FINAL PROJECT



By :

DAVID EMANUEL PUTRA HAM IMBIRI
17/413594/TK/46034

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC
ENGINEERING DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF
ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH
MADA YOGYAKARTA**

2024

**PENGUNAAN CITRA SENTINEL 2 DAN DSAS UNTUK DETEKSI
PERUBAHAN GARIS PANTAI BASE-G, KOTA JAYAPURA, PAPUA**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh:

DAVID EMANUEL PUTRA HAM IMBIRI
17/413594/TK/46034

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

2024

UTILIZATION OF SENTINEL 2 IMAGERY AND DSAS FOR SHORELINE DETECTION ON BASE-G BEACH, JAYAPURA CITY, PAPUA

FINAL PROJECT

**Submitted as one of the requirements for obtaining the degree of Bachelor of
Engineering in Study Program of Geodetic Engineering**



By :

DAVID EMANUEL PUTRA HAM IMBIRI

17/413594/TK/46034

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC
ENGINEERING DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF
ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH
MADA YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

PENGUNAAN CITRA SENTINEL 2 DAN DSAS UNTUK DETEKSI PERUBAHAN GARIS PANTAI BASE-G, KOTA JAYAPURA, PAPUA

Dipersiapkan dan disusun oleh

David Emanuel Putra Ham Imbiri

NIM :17/413594/TK/46034


telah dipertahankan di depan Dewan


Penguji pada tanggal 6 Juni 2024

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing

Anggota I


Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.
NIP.197112271998031003



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


Dr. Ir. Bambang Kurniawan, S.T., M.Sc., IPU.
NIP.198103222005011005

skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mencapai Sarjana Teknik


Tanggal.....

Ketua Program Sarjana Teknik Geodesi


Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP.197112271998031003

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi


Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M., ST, M.Sc., Ph.D., IPU
NIP.197504222002121002