

**ANALISIS PERUBAHAN GARIS PANTAI TELUK PENYU,
KABUPATEN CILACAP MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL 1-A**

Skripsi



Oleh

Rifqi Dhiya Musyaffa

NIM: 21/481431/TK/53140

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2025

ANALYSIS OF SHORELINE CHANGE IN TELUK PENYU, CILACAP REGENCY USING SENTINEL-1A IMAGERY

Final Project

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



By

Rifqi Dhiya Musyaffa

NIM: 21/481431/TK/53140

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2025

Skripsi

ANALISIS PERUBAHAN GARIS PANTAI TELUK PENYU, KABUPATEN CILACAP MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL 1-A

Dipersiapkan dan disusun oleh

Rifqi Dhiya Musyaffa

NIM: 21/481431/TK/53140

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Mei 2025

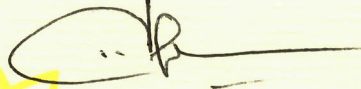
Ketua/Pembimbing



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

NIP. 197112271998031003

Anggota 1



Ir. I Made Andi Arsana, S.T., ME., Ph.D.

NIP. 197805122002121001

Anggota 2



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

NIP. 197605232002121002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi
tanggal 21 MEI 2025

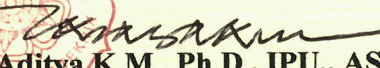
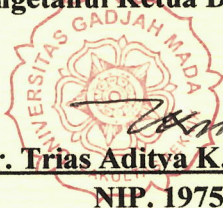
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



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

NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197504222002121002