

**DETEKSI PERUBAHAN GARIS PANTAI KOTA SEMARANG DENGAN
*DIGITAL SHORELINE ANALYSIS SYSTEM (DSAS)***

SKRIPSI



Oleh:

SIGIT PAMUNGKAS

NIM. 19/446568/TK/49673

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

**DETECTION OF SHORELINE CHANGES IN THE CITY OF
SEMARANG USING THE DIGITAL SHORELINE ANALYSIS SYSTEM
(DSAS)**

FINAL PROJECT



By:

SIGIT PAMUNGKAS

NIM. 19/446568/TK/49673

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC
ENGINEERING
DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2024

**DETEKSI PERUBAHAN GARIS PANTAI KOTA SEMARANG DENGAN
*DIGITAL SHORELINE ANALYSIS SYSTEM (DSAS)***

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi



Oleh:

SIGIT PAMUNGKAS

NIM. 19/446568/TK/49673

Kepada:

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

**DETECTION OF SHORELINE CHANGES IN THE CITY OF
SEMARANG USING THE DIGITAL SHORELINE ANALYSIS SYSTEM
(DSAS)**

FINAL PROJECT

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



By:

SIGIT PAMUNGKAS

NIM. 19/446568/TK/49673

To:

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC
ENGINEERING**

DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

SKRIPSI

DETEKSI PERUBAHAN GARIS PANTAI KOTA SEMARANG DENGAN *DIGITAL SHORELINE ANALYSIS SYSTEM (DSAS)*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Sigit Pamungkas
NIM. 19/446568/TK/49673

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Tanggal 4 Desember 2023

Susunan Dewan Penguji

Ketua/Pembimbing


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

Anggota I


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

Anggota II


Heri Sutanta, ST., M.Sc., Ph.D.
NIP: 197605232002121002

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, ST., M.Sc., Ph.D.
NIP: 197605232002121002

Mengetahui
Ketua Departemen Teknik Geodesi


Prof. Ir. Trias Aditya K.M., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 197504222002121002