

**PEMANFAATAN CITRA LANDSAT TAHUN 2006 SAMPAI 2023
UNTUK PEMETAAN PERUBAHAN GARIS PANTAI
DI PESISIR PANTAI DEMAK**

PROYEK AKHIR



oleh

DEVI ZULFA MIFTAKULJANNAH

NIM: 20/457275/SV/17722

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PEMANFAATAN CITRA LANDSAT TAHUN 2006 SAMPAI 2023
UNTUK PEMETAAN PERUBAHAN GARIS PANTAI
DI PESISIR PANTAI DEMAK**

PROYEK AKHIR



oleh

DEVI ZULFA MIFTAKULJANNAH

NIM: 20/457275/SV/17722

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**UTILIZATION OF LANDSAT IMAGERY FROM 2006 TO 2023 FOR
MAPPING SHORELINE CHANGES ON THE DEMAK COASTLINE**

UNDERGRADUATE THESIS



DEVI ZULFA MIFTAKULJANNAH

NIM: 20/457275/SV/17722

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PEMANFAATAN CITRA LANDSAT TAHUN 2006 SAMPAI 2023
UNTUK PEMETAAN PERUBAHAN GARIS PANTAI
DI PESISIR PANTAI DEMAK**

PROYEK AKHIR

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar**



diajukan oleh

DEVI ZULFA MIFTAKULJANNAH

NIM: 20/457275/SV/17722

kepada

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**UTILIZATION OF LANDSAT IMAGERY FROM 2006 TO 2023 FOR
MAPPING SHORELINE CHANGES ON THE DEMAK COASTLINE**

UNDERGRADUATE THESIS

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
Applied Bachelor Degree in
Surveying and Mapping Technology Study Program



By

DEVI ZULFA MIFTAKULJANNAH

NIM: 20/457275/SV/17722

To

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

PROYEK AKHIR

**PEMANFAATAN CITRA LANDSAT TAHUN 2006 SAMPAI 2023 UNTUK
PEMETAAN PERUBAHAN GARIS PANTAI DI PESISIR PANTAI DEMAK**

disusun oleh

DEVI ZULFA MIFTAKULJANNAH
NIM: 20/457275/SV/17722

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 2 Oktober 2023

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji

Ir. Waljiyanto, M.Sc.
NIP. 195805161985031003

Sekretaris/Pembimbing

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

Anggota Penguji

Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T.
NIP. 197104181997021001

proyek akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal 17 OCT 2024



Dr. Faufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
NIP. 196804011997021001

Ketua Departemen Teknologi Kebumia