

**PERHITUNGAN PERGESERAN PERMUKAAN
PASCA GEMPA BUMI YOGYAKARTA 27 MEI 2006
DI SEPANJANG SESAR OPAK
MENGUNAKAN DATA SAR ALOS-1**

PROYEK AKHIR



oleh

WILDAN CHOIRUL HUDA

NIM: 21/483399/SV/20201

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

**SURFACE DISPLACEMENT CALCULATION
AFTER THE YOGYAKARTA EARTHQUAKE 27TH MAY 2006
ALONG OPAK FAULT USING SAR ALOS-1 DATA**

UNDERGRADUATE THESIS



WILDAN CHOIRUL HUDA

NIM: 21/483399/SV/20201

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

**PERHITUNGAN PERGESERAN PERMUKAAN
PASCA GEMPA BUMI YOGYAKARTA 27 MEI 2006
DI SEPANJANG SESAR OPAK
MENGUNAKAN DATA SAR ALOS-1**

PROYEK AKHIR

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



diajukan oleh

WILDAN CHOIRUL HUDA

NIM: 21/483399/SV/20201

kepada

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

**SURFACE DISPLACEMENT CALCULATION
AFTER THE YOGYAKARTA EARTHQUAKE 27TH MAY 2006
ALONG OPAK FAULT USING SAR ALOS-1 DATA**

UNDERGRADUATE THESIS

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



By

WILDAN CHOIRUL HUDA

NIM: 21/438899/SV/20201

To

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

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

PERHITUNGAN PERGESERAN PERMUKAAN PASCA GEMPA BUMI YOGYAKARTA 27 MEI 2006 DI SEPANJANG SESAR OPAK MENGGUNAKAN DATA SAR ALOS-1

disusun oleh

WILDAN CHOIRUL HUDA

NIM: 21/483399/SV/20201

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 7 November 2024

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji

Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng., Sc.

NIP. 196601111991031001

Sekretaris/Pembimbing

Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.sc.

NIP. 198802292024061001

Anggota Penguji

Ir. Waljiyanto, M.Sc.

NIP. 121195805202308101

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

31 DEC 2024

Tanggal

Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.

NIP. 196804011997021001

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan