

**KECEPATAN SEKULAR STASIUN PENGAMATAN GNSS SESAR OPAK
PASCAGEMPA 2006 YOGYAKARTA
HASIL HITUNGAN DENGAN KOREKSI *POSTSEISMIC***

SKRIPSI



Diajukan oleh:

SEPTI PRAJA ABDIANA

NIM : 16/395044/TK/44336

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**

**SECULAR VELOCITY OF OPAK FAULT GNSS OBSERVATION STATION
2006 YOGYAKARTA POST-EARTHQUAKE
RESULTED WITH POSTSEISMIC CORRECTION**

FINAL PROJECT



Created by:

SEPTI PRAJA ABDIANA

NIM : 16/3995044/TK/44336

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020

**KECEPATAN SEKULAR STASIUN PENGAMATAN GNSS SESAR OPAK
PASCAGEMPA 2006 YOGYAKARTA
HASIL HITUNGAN DENGAN KOREKSI *POSTSEISMIC***

SKRIPSI

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



Diajukan oleh:

SEPTI PRAJA ABDIANA
NIM : 16/395044/TK/44336

Kepada:

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

2020

**SECULAR VELOCITY OF OPAK FAULT GNSS OBSERVATION STATION
2006 YOGYAKARTA POST-EARTHQUAKE
RESULTED WITH POSTSEISMIC CORRECTION**

FINAL PROJECT

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



Created by:

SEPTI PRAJA ABDIANA
NIM : 16/3995044/TK/44336

To:

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**



**KECEPATAN SEKULAR STASIUN PENGAMATAN GNSS SESAR OPAK PASCAGEMPA 2006
YOGYAKARTA HASIL HITUNGAN
DENGAN KOREKSI POSTSEISMIC**

SEPTI PRAJA ABDIANA, Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2020. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

Jalan Grafika No. 2, Bulaksumur, Sleman, D.I. Yogyakarta 55281 Telp./Fax.: +62274 520226
<https://geodesi.ugm.ac.id> E-mail: geodesi@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 285/UN1/FTK.2/DTGD/KM/2020

Ketua Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini :

Nama : SEPTI PRAJA ABDIANA

NIM : 16/395044/TK/44336

Program Studi : Teknik Geodesi

Departemen : Teknik Geodesi

Judul Karya : KECEPATAN SEKULAR STASIUN PENGAMATAN GNSS SESAR OPAK
Akhir PASCAGEMPA 2006 YOGYAKARTA HASIL HITUNGAN DENGAN
KOREKSI POSTSEISMIC

Tanggal Ujian : 19 Juni 2020

Pembimbing : Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU.

Penguji : Dr. Bilal Ma'ruf, S. T., M. T. dan Yulaikhah, S. T., M. T.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing/promotor dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final pada tanggal 15 Juli 2020.

Surat keterangan ini berlaku pada masa tanggap darurat covid 19 dan dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan karya tulis akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 27 Juli 2020

Ketua Departemen



Ir. Prijono Nugroho Dj., M.S.P., Ph.D., IPM.

NIP 195802051984031002