ESTIMASI COSEISMIC OFFSET MENGGUNAKAN DEKOMPOSISI TIME SERIES SOLUSI STATIK DAN KINEMATIK
BERDASARKAN DATA PENGAMATAN GNSS HIGHRATE
Yunanta Cahya Daniswara, Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ESTIMASI *COSEISMIC OFFSET* MENGGUNAKAN DEKOMPOSISI *TIME SERIES* SOLUSI STATIK DAN KINEMATIK BERDASARKAN DATA PENGAMATAN GNSS *HIGHRATE*

TESIS

YUNANTA CAHYA DANISWARA

24/547283/PTK/16138

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

ESTIMASI COSEISMIC OFFSET MENGGUNAKAN DEKOMPOSISI TIME SERIES SOLUSI STATIK DAN KINEMATIK
BERDASARKAN DATA PENGAMATAN GNSS HIGHRATE
Yunanta Cahya Daniswara, Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

COSEISMIC OFFSET ESTIMATION USING TIME SERIES DECOMPOSITION BASED ON STATIC AND KINEMATIC SOLUTIONS FROM HIGH-RATE GNSS OBSERVATIONS

POSTGRADUATE THESIS

YUNANTA CAHYA DANISWARA

24/547283/PTK/16138

MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

ESTIMASI COSEISMIC OFFSET MENGGUNAKAN DEKOMPOSISI TIME SERIES SOLUSI STATIK DAN KINEMATIK
BERDASARKAN DATA PENGAMATAN GNSS HIGHRATE
Yunanta Cahya Daniswara, Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ESTIMASI *COSEISMIC OFFSET* MENGGUNAKAN DEKOMPOSISI *TIME SERIES* SOLUSI STATIK DAN KINEMATIK BERDASARKAN DATA PENGAMATAN GNSS *HIGHRATE*

TESIS

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Magister Teknik

Program Studi Teknik Geomatika

YUNANTA CAHYA DANISWARA
24/547283/PTK/16138

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**ESTIMASI COSEISMIC OFFSET MENGGUNAKAN DEKOMPOSISI TIME SERIES SOLUSI STATIK DAN KINEMATIK
BERDASARKAN DATA PENGAMATAN GNSS HIGHRATE**
Yunanta Cahya Daniswara, Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

COSEISMIC OFFSET ESTIMATION USING TIME SERIES DECOMPOSITION BASED ON STATIC AND KINEMATIC SOLUTIONS FROM HIGH-RATE GNSS OBSERVATIONS

POSTGRADUATE THESIS

Submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree of

Magister of Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering

YUNANTA CAHYA DANISWARA
24/547283/PTK/16138

MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**ESTIMASI COSEISMIC OFFSET MENGGUNAKAN DEKOMPOSISI TIME SERIES SOLUSI STATIK DAN KINEMATIK
BERDASARKAN DATA PENGAMATAN GNSS HIGHRATE**
Yunanta Cahya Daniswara, Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

ESTIMASI *COSEISMIC OFFSET* MENGGUNAKAN DEKOMPOSISI *TIME SERIES* SOLUSI STATIK DAN KINEMATIK BERDASARKAN DATA PENGAMATAN GNSS *HIGHRATE*

YUNANTA CAHYA DANISWARA
24/547283/PTK/16138

telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,

Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
NIP. 198702212024061001

TESIS

ESTIMASI *COSEISMIC OFFSET* MENGGUNAKAN DEKOMPOSISI *TIME SERIES* SOLUSI STATIK DAN KINEMATIK BERDASARKAN DATA PENGAMATAN GNSS *HIGHRATE*

YUNANTA CAHYA DANISWARA
24/547283/PTK/16138

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 20 Mei 2026

Susunan Tim Penguji:

Ketua	Anggota I
Dr. Ir. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.	**Dr. Dedi Atunggal S.P., S.T., M.Sc.**

Anggota II

Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Tanggal 18 Juni 2026

Ketua Program Studi Magister Teknik Geomatika

Ir. I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D.
NIP. 197805122002121001

Mengetahui:
Ketua Departemen Teknik Geodesi

Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002