UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Redefinisi Stasiun GMU2 Menggunakan Titik-titik InaCORS dan International GNSS Service (IGS) Mengacu
pada International Terrestrial Reference Frame (ITRF) 2014**
Ema Fitria Sari, Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

REDEFINISI STASIUN GMU2 MENGGUNAKAN TITIK-TITIK INACORS DAN *INTERNATIONAL GNSS SERVICE* (IGS) MENGACU PADA *INTERNATIONAL TERRESTRIAL REFERENCE FRAME* (ITRF) 2014

PROYEK AKHIR

oleh

EMA FITRIA SARI

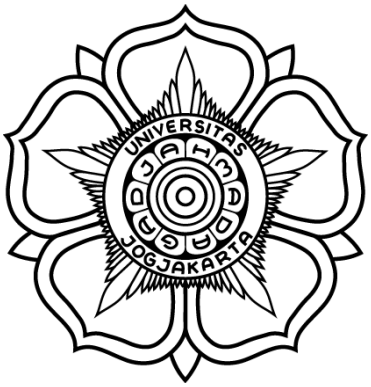
NIM: 21/474592/SV/18987

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Redefinisi Stasiun GMU2 Menggunakan Titik-titik InaCORS dan International GNSS Service (IGS) Mengacu
pada International Terrestrial Reference Frame (ITRF) 2014
Ema Fitria Sari, Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

REDEFINISI STASIUN GMU2 MENGGUNAKAN TITIK-TITIK INACORS DAN *INTERNATIONAL GNSS SERVICE* (IGS) MENGACU PADA *INTERNATIONAL TERRESTRIAL REFERENCE FRAME* (ITRF) 2014

PROYEK AKHIR



oleh

EMA FITRIA SARI

NIM: 21/474592/SV/18987

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Redefinisi Stasiun GMU2 Menggunakan Titik-titik InaCORS dan International GNSS Service (IGS) Mengacu
pada International Terrestrial Reference Frame (ITRF) 2014
Ema Fitria Sari, Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

REDEFINITION OF GMU2 STATION USING INACORS POINTS AND INTERNATIONAL GNSS SERVICE (IGS) REFERRING TO THE INTERNATIONAL TERRESTRIAL REFERENCE FRAME (ITRF) 2014

UNDERGRADUATE THESIS

EMA FITRIA SARI

NIM: 21/474592/SV/18987

APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Redefinisi Stasiun GMU2 Menggunakan Titik-titik InaCORS dan International GNSS Service (IGS) Mengacu
pada International Terrestrial Reference Frame (ITRF) 2014
Ema Fitria Sari, Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

REDEFINISI STASIUN GMU2 MENGGUNAKAN TITIK-TITIK INACORS DAN *INTERNATIONAL GNSS SERVICE* (IGS) MENGACU PADA *INTERNATIONAL TERRESTRIAL REFERENCE FRAME* (ITRF) 2014

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

diajukan oleh

EMA FITRIA SARI
NIM: 21/474592/SV/18987

kepada

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Redefinisi Stasiun GMU2 Menggunakan Titik-titik InaCORS dan International GNSS Service (IGS) Mengacu
pada International Terrestrial Reference Frame (ITRF) 2014
Ema Fitria Sari, Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

REDEFINITION OF GMU2 STATION USING INACORS POINTS AND INTERNATIONAL GNSS SERVICE (IGS) REFERRING TO THE INTERNATIONAL TERRESTRIAL REFERENCE FRAME (ITRF) 2014

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

By

EMA FITRIA SARI

NIM: 21/474592/SV/18987

To

APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Redefinisi Stasiun GMU2 Menggunakan Titik-titik InaCORS dan International GNSS Service (IGS) Mengacu
pada International Terrestrial Reference Frame (ITRF) 2014**
Ema Fitria Sari, Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

REDEFINISI STASIUN GMU2 MENGGUNAKAN TITIK-TITIK INACORS DAN *INTERNATIONAL GNSS SERVICE* (IGS) MENGACU PADA *INTERNATIONAL TERRESTRIAL REFERENCE FRAME* (ITRF) 2014

disusun oleh

EMA FITRIA SARI
NIM: 21/474592/SV/18987

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 9 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji	Sekretaris/Pembimbing
Hidayat Pamuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.	**Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.**
NIP. 198802292024061001	**NIP. 197508301999032002**

Anggota Penguji

Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng. IPP.
NIP. 111199208202203101

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

Tanggal 23 JUL 2025

Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si.
NIP. 196804011997021001
Ketua Departemen Teknologi Kebumian