

**PENDEFINISIAN KOORDINAT TITIK STASIUN GMU2
PADA *INTERNATIONAL TERRESTRIAL REFERENCE FRAME*
(ITRF) 2020 MENGGUNAKAN TITIK IKAT
INTERNATIONAL GNSS SERVICE (IGS)
PROYEK AKHIR**



oleh

DICKY SATRIA KRESNAWAN

NIM: 20/464418/SV/18737

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

***COORDINATE DETERMINATION OF GMU2 STATION POINT
IN THE INTERNATIONAL TERRESTRIAL REFERENCE FRAME (ITRF)
2020 USING INTERNATIONAL GNSS SERVICE (IGS) REFERENCE***

UNDERGRADUATE THESIS



DICKY SATRIA KRESNAWAN

NIM: 20/464418/SV/18737

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

**PENDEFINISIAN KOORDINAT TITIK STASIUN GMU2
PADA *INTERNATIONAL TERRESTRIAL REFERENCE FRAME*
(ITRF) 2020 MENGGUNAKAN TITIK IKAT
*INTERNATIONAL GNSS SERVICE (IGS)***

PROYEK AKHIR

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



diajukan oleh

DICKY SATRIA KRESNAWAN

NIM: 20/464418/SV/18737

Kepada

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

***COORDINATE DETERMINATION OF GMU2 STATION POINT
IN THE INTERNATIONAL TERRESTRIAL REFERENCE FRAME (ITRF)
2020 USING INTERNATIONAL GNSS SERVICE (IGS) REFERENCE***

UNDERGRADUATE THESIS

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



By

DICKY SATRIA KRESNAWAN

NIM: 20/464418/SV/18737

To

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

PROYEK AKHIR

PENDEFINISIAN KOORDINAT TITIK STASIUN GMU2 PADA *INTERNATIONAL TERRESTRIAL REFERENCE FRAME (ITRF) 2020* MENGUNAKAN TITIK IKAT *INTERNATIONAL GNSS SERVICE (IGS)*

disusun oleh

Dicky Satria Kresnawan

NIM: 20/464418/SV/18737

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 3 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji

Sekretaris/Pembimbing

Ir. Waljiyanto, M.Sc.

NIP. 195805161985031003

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

NIKA. 111198802201206101

Anggota Penguji

Muhammad Iqbal Taftazani, S.T., M.Eng.

NIKA. 111198504201706101

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



Tanggal 22 Juli 2024

Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si.

NIP. 196804011997021001

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan