

**PEMANFAATAN CORS GMU1 UNTUK PENGUKURAN
RTK-NTRIP DARI BEBERAPA *PROVIDER*
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

PROYEK AKHIR



oleh

Aurelia Putri Priyantama

NIM: 21/482570/SV/19968

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

**IMPLEMENTATION OF GMU1 CORS
FOR RTK-NTRIP POSITIONING FROM SEVERAL PROVIDERS
IN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

UNDERGRADUATE THESIS



Aurelia Putri Priyantama

NIM: 21/482570/SV/19968

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**PEMANFAATAN CORS GMU1 UNTUK PENGUKURAN
RTK-NTRIP DARI BEBERAPA *PROVIDER*
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

PROYEK AKHIR

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



oleh

Aurelia Putri Priyantama

NIM: 21/482570/SV/19968

kepada

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

**IMPLEMENTATION OF GMU1 CORS
FOR RTK-NTRIP POSITIONING FROM SEVERAL PROVIDERS
IN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

UNDERGRADUATE THESIS

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



By

Aurelia Putri Priyantama

NIM: 21/482570/SV/19968

To

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

PROYEK AKHIR

**PEMANFAATAN CORS GMU1 UNTUK PENGUKURAN
RTK-NTRIP DARI BEBERAPA PROVIDER
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

disusun oleh

Aurelia Putri Priyantama

NIM: 21/482570/SV/19968

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 23 September 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji

Sekretaris/Pembimbing



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

NIP. 111198504201706101


Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.

NIP. 197508301999032002

Anggota Penguji


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

NIP. 198802292024061001

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

Tanggal 08 OCT 2025


Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
NIP. 196804011997021001

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan