

**ANALISIS PENGARUH SUHU TERHADAP KETELITIAN PENGAMATAN
LOW COST GNSS KOMPAK DENGAN ANTENA HELIX**

SKRIPSI



Diajukan oleh:

Feraldo Trio Carrera

NIM : 19/439644/TK/48374

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

2024

**THE ANALYSIS OF TEMPERATURE EFFECT TO THE OBSERVATION
ACCURACY OF COMPACT LOW COST GNSS WITH HELIX ANTENNA**

FINAL PROJECT



By:

Feraldo Trio Carrera

NIM : 19/439644/TK/48374

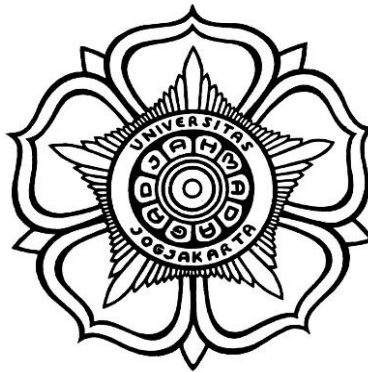
**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**Analisis Pengaruh Suhu terhadap Ketelitian Pengamatan *Low Cost* GNSS
Kompak dengan Antena Helix**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



Diajukan oleh:

Feraldo Trio Carrera

NIM : 19/439644/TK/48374

kepada:

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**The Analysis of Temperature Effect to the Observation Accuracy of Compact
Low Cost GNSS with Helix Antenna**

FINAL PROJECT

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



By:

Feraldo Trio Carrera

NIM : 19/439644/TK/48374

to:

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

Analisis Pengaruh Suhu terhadap Ketelitian Pengamatan *Low Cost* GNSS Kompak dengan Antena Helix

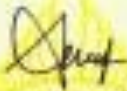
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Feraldo Trio Carrera
NIM: 19/439644/TK/48374

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
tanggal 11 Desember 2023

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing




Dedi Atunggal, S.P., S.T., M.Sc
NIP.197912142005011003

Anggota I



Ir. Nurrohmat Widiajanti, M.T., Ph.D.,
IPU, ASEAN, Eng.
NIP. 196910211994032003


Anggota II



Cecen Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc
NIP. 111198702201812101


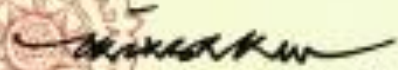
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal ...

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



Heri Suranta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP.197605232002121002

Menyetujui,
Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya K.M., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 197504222002121002