

**ANALISIS KUALITAS PENGOLAHAN DATA GNSS *LOW COST*
MENGUNAKAN PERANGKAT LUNAK KOMERSIAL
DAN *OPEN SOURCE***

SKRIPSI



Diajukan oleh:

Andi Kristian Purba

NIM: 19/443659/TK/48855

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**QUALITY ANALYSIS OF LOW-COST GNSS DATA PROCESSING USING
COMMERCIAL AND OPEN SOURCE SOFTWARE**

FINAL PROJECT



By:

Andi Kristian Purba

NIM: 19/443659/TK/48855

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**ANALISIS KUALITAS PENGOLAHAN DATA GNSS *LOW COST*
MENGUNAKAN PERANGKAT LUNAK KOMERSIAL
DAN *OPEN SOURCE***

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana
Teknik Program Studi Teknik Geodesi



Diajukan oleh:

Andi Kristian Purba

NIM: 19/443659/TK/48855

Kepada:

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

QUALITY ANALYSIS OF LOW-COST GNSS DATA PROCESSING USING COMMERCIAL AND OPEN SOURCE SOFTWARE

FINAL PROJECT

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



By:

Andi Kristian Purba

NIM: 19/443659/TK/48855

To:

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

ANALISIS KUALITAS PENGOLAHAN DATA GNSS *LOW COST* MENGUNAKAN PERANGKAT LUNAK KOMERSIAL DAN *OPEN SOURCE*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Andi Kristian Purba

NIM: 19/443659/TK/48855

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
tanggal 6 Desember 2023

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing



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

NIP.197912142005011003

Anggota I



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

NIP. 197508301999032002

Anggota II



Dr. Ir. Yulianah, S.T., M.T.

NIP. 197107091997022001


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 Sutanta, 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

