

**ANALISIS PERBANDINGAN BEBERAPA ALGORITMA KLASIFIKASI
GROUND POINT CLOUD PADA DATA DRONE LIDAR**

SKRIPSI



Diajukan oleh:

NIDA MAKARIM

NIM: 19/439652/TK/48382

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

**COMPARATIVE ANALYSIS OF GROUND POINT CLOUD
CLASSIFICATION ALGORITHMS FROM DRONE LIDAR DATA**

FINAL PROJECT



Created By:

NIDA MAKARIM

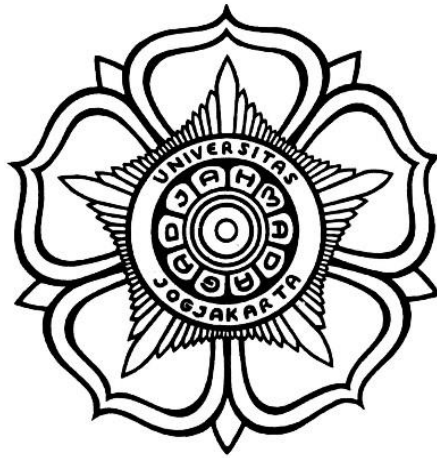
NIM: 19/439652/TK/48382

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

**ANALISIS PERBANDINGAN BEBERAPA ALGORITMA KLASIFIKASI
GROUND POINT CLOUD PADA DATA DRONE LIDAR**

SKRIPSI

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



Oleh:

NIDA MAKARIM

NIM: 19/439652/TK/48382

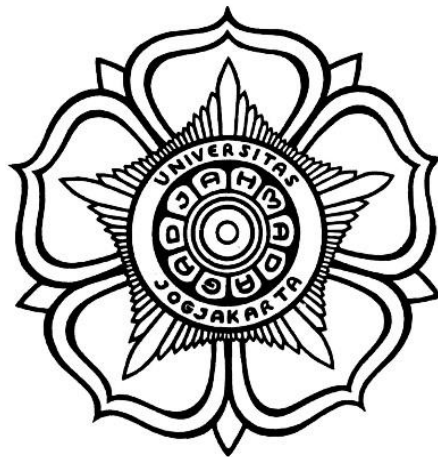
Kepada:

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

**COMPARATIVE ANALYSIS OF GROUND POINT CLOUD
CLASSIFICATION ALGORITHMS FROM DRONE LIDAR DATA**

SKRIPSI

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



By:

NIDA MAKARIM

NIM: 19/439652/TK/48382

To:

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

SKRIPSI

ANALISIS PERBANDINGAN BEBERAPA ALGORITMA KLASIFIKASI GROUND POINT CLOUD PADA DATA DRONE LIDAR

Dipersiapkan dan disusun oleh:

NIDA MAKARIM

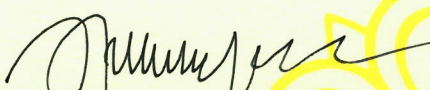
NIM: 19/439652/TK/48382

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 15 September 2023**

Susunan Dewan Penguji:

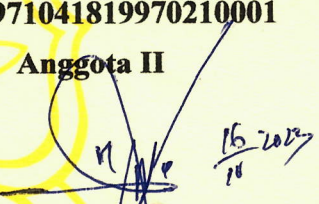
Ketua/Pembimbing

Anggota I


Ir. Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 198102242012121002


Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T., IPU.
NIP. 1971041819970210001

Anggota II


Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197102041997021001

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

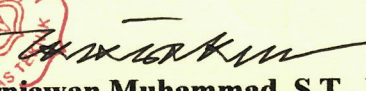
Tanggal

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 Kurniawan Muhammad, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 197504222002121002