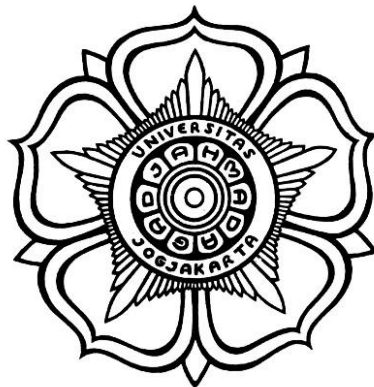


**PERBANDINGAN PENENTUAN VOLUME METODE *PRISMOIDAL* DAN
AVERAGE END AREA PADA DATA *POINT CLOUD***

SKRIPSI



Oleh :

RIDHO DHIYA'UL HAQ

NIM. 18/431146/TK/47739

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

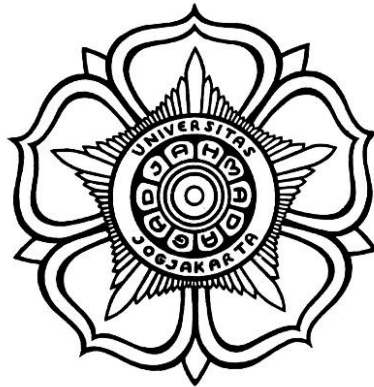
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

**COMPARISON OF VOLUME DETERMINATION OF PRISMOIDAL AND
AVERAGE END AREA METHODS ON POINT CLOUD DATA**

FINAL PROJECT



By:

RIDHO DHIYA'UL HAQ

NIM : 18/431146/TK/47739

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

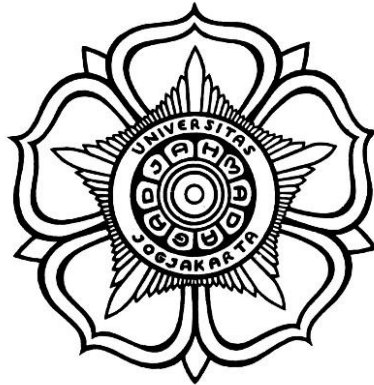
2023

**PERBANDINGAN PENENTUAN VOLUME METODE *PRISMOIDAL* DAN
AVERAGE END AREA PADA DATA *POINT CLOUD***

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi



Oleh :

RIDHO DHIYA'UL HAQ

NIM. 18/431146/TK/47739

Kepada :

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

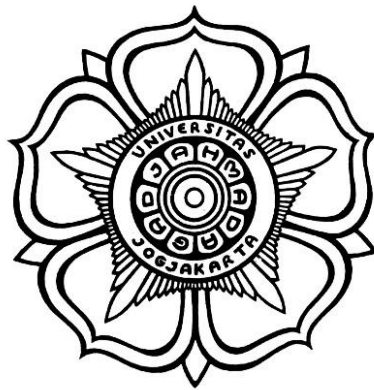
YOGYAKARTA

2023

**COMPARISON OF VOLUME DETERMINATION OF PRISMOIDAL AND
AVERAGE END AREA METHODS ON POINT CLOUD DATA**

FINAL PROJECT

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



By :

RIDHO DHIYA'UL HAQ

NIM. 18/431146/TK/47739

To :

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

**PERBANDINGAN PENENTUAN VOLUME METODE *PRISMOIDAL* DAN
AVERAGE END AREA PADA DATA *POINT CLOUD***

Dipersiapkan dan disusun oleh :

RIDHO DHIYA'UL HAQ

NIM. 18/431146/TK/47739

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Juni 2023**

Susunan Dewan Penguji :

Ketua/Pembimbing



Ir. Nurrohmat W, M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

Anggota I

Anggota II



Dr. Ir. Catur Aries R, S.T., M.T.



Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D.

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

Ketua Program Studi 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