

SEGMENTASI SEMANTIK *POINT CLOUD* UNTUK PEMODELAN RUANG DENGAN POINTNET

TESIS



CALVIN WIJAYA
21/478961/PTK/13952

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

POINT CLOUD SEMANTIC SEGMENTATION FOR INDOOR MODELING USING POINTNET

THESIS



CALVIN WIJAYA
21/478961/PTK/13952

**MAGISTER STUDY PROGRAM OF GEOMATIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**

SEGMENTASI SEMANTIK *POINT CLOUD* UNTUK PEMODELAN RUANG DENGAN POINTNET

TESIS

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Magister Teknik
Program Studi Teknik Geomatika



CALVIN WIJAYA
21/478961/PTK/13952

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**

POINT CLOUD SEMANTIC SEGMENTATION FOR INDOOR MODELING USING POINTNET

THESIS

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



CALVIN WIJAYA
21/478961/PTK/13952

**MAGISTER STUDY PROGRAM OF GEOMATIC
ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**

TESIS
SEGMENTASI SEMANTIK *POINT CLOUD* UNTUK PEMODELAN RUANG
DENGAN POINTNET

CALVIN WIJAYA
21/478961/PTK/13952
telah disetujui Pembimbing




TESIS
SEGMENTASI SEMANTIK *POINT CLOUD* UNTUK PEMODELAN RUANG
DENGAN POINTNET


CALVIN WIJAYA
21/478961/PTK/13952
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 April 2023


Susunan Tim Penguji:

Ketua

Anggota



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


Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T.
NIP. 197104181997021001



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal **19 Mei 2023**

Ketua Program Studi Magister Teknik Geomatika


I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D
NIP. 197805122002121001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geodesi


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