

**PENINGKATAN LEGER JALAN DARI MODEL 2D
MENJADI MODEL 3D UNTUK KEGIATAN PRESERVASI
JALAN**

TESIS

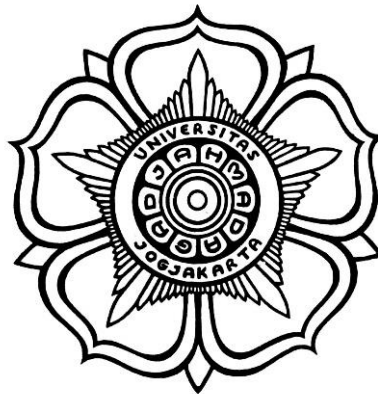


LUTHVIASARI ASTUDIRO
20/467411/PTK/13472

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

UPGRADING 2D MODEL ROAD LEDGER TO 3D MODEL FOR ROAD PRESERVATION

THESIS



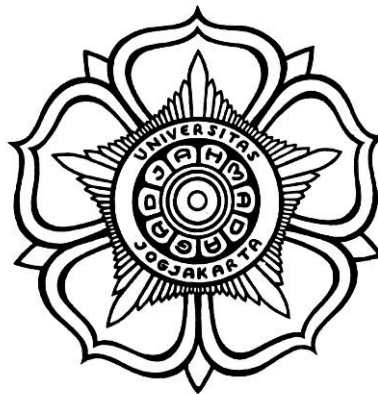
LUTHVIASARI ASTUDIRO
20/467411/PTK/13472

MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

PENINGKATAN LEGER JALAN DARI MODEL 2D MENJADI MODEL 3D UNTUK KEGIATAN PRESERVASI JALAN

TESIS

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



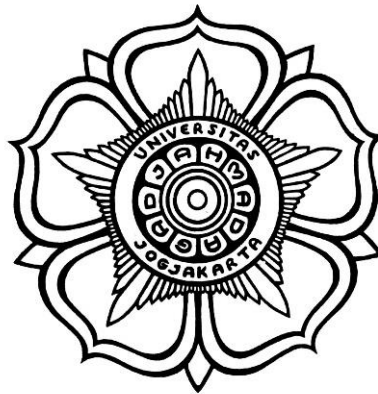
LUTHVIASARI ASTUDIRO
20/467411/PTK/13472

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

UPGRADING 2D MODEL ROAD LEDGER TO 3D MODEL FOR ROAD PRESERVATION

THESIS

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



LUTHVIASARI ASTUDIRO
20/467411/PTK/13472

MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Peningkatan Leger Jalan Dari Model 2D Menjadi Model 3d Untuk Kegiatan Preservasi Jalan

LUTHVIASARI ASTUDIRO, Prof. Ir. Trias Aditya K.M., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS
PENINGKATAN LEGER JALAN DARI MODEL 2D
MENJADI MODEL 3D UNTUK KEGIATAN PRESERVASI
JALAN

LUTHVIASARI ASTUDIRO

20/467411/PTK/13472

telah disetujui Pembimbing

Pembimbing


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

NIP. 19750422 200212 1 002



TESIS
PENINGKATAN LEGER JALAN DARI MODEL 2D MENJADI MODEL
3D UNTUK KEGIATAN PRESERVASI JALAN

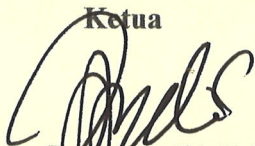
LUTHVIASARI ASTUDIRO

20/467411/PTK/13472

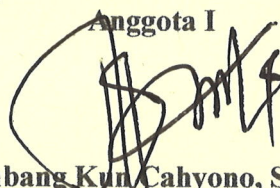
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 18 Juli 2023

Susunan Tim Penguji:

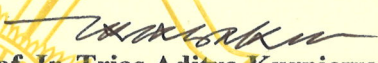
Ketua


Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa,
S.T., M.App.Sc., IPM
NIP. 197209251998031001

Anggota I


Dr. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc.
NIP. 198103222005011005

Anggota II


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

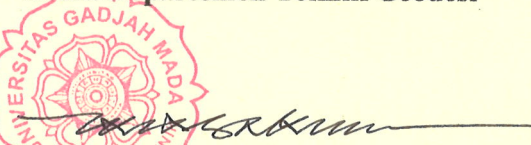
Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 18 Juli 2023

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