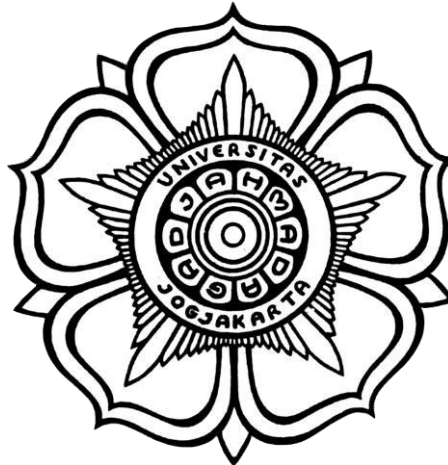


**Analisis Pengaruh *Masking* Menggunakan U²-Net
terhadap Pemodelan 3D Berbasis Algoritma SfM-MVS**

SKRIPSI



Oleh:

Steven Juvent Anom

21/473174/TK/52136

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

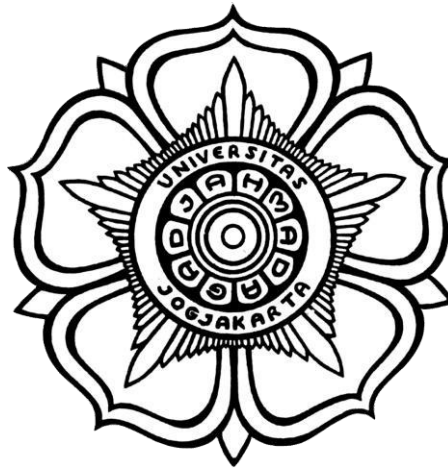
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**Analysis of the Impact of Masking Using U²-Net on 3D Modeling Based
on SfM-MVS Algorithm**

FINAL PROJECT



By:

Steven Juvent Anom

21/473174/TK/52136

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

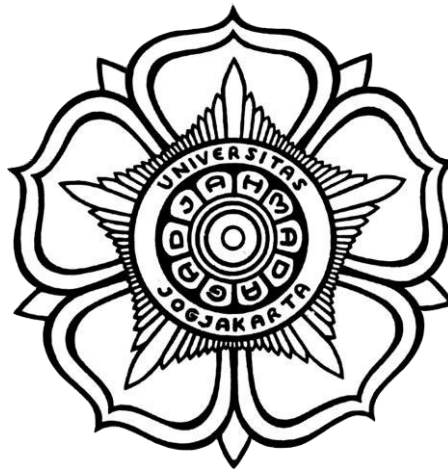
YOGYAKARTA

2025

**Analisis Pengaruh *Masking* Menggunakan U²-Net
terhadap Pemodelan 3D Berbasis Algoritma SfM-MVS**

SKRIPSI

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



Oleh:

Steven Juvent Anom

21/473174/TK/52136

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

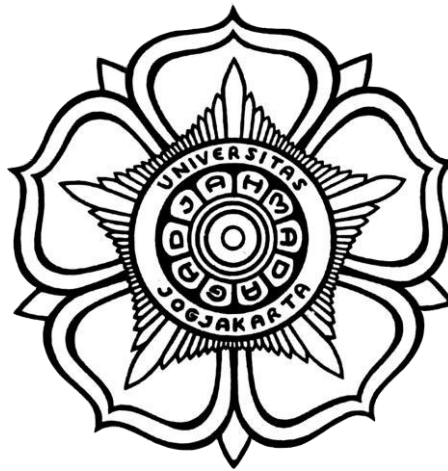
YOGYAKARTA

2025

**Analysis of the Impact of Masking Using U²-Net on 3D Modeling Based
on SfM-MVS Algorithm**

FINAL PROJECT

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



By:

Steven Juvent Anom

21/473174/TK/52136

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

Analisis Pengaruh *Masking* Menggunakan U²-Net terhadap Pemodelan 3D Berbasis Algoritma SfM-MVS

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Steven Juvent Anom

NIM. 21/473174/TK/52136

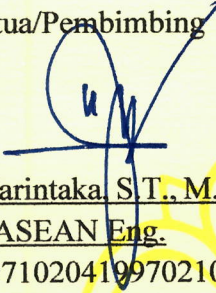
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji


Pada tanggal 29 Oktober 2025

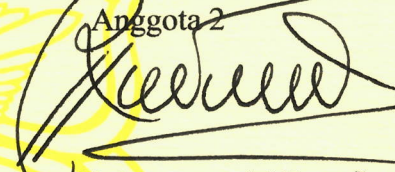
Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing

Anggota 1


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



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


Anggota 2
Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng. Sc.
NIP. 196601111991031001


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

Tanggal..29...NOVEMBER 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi


Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002