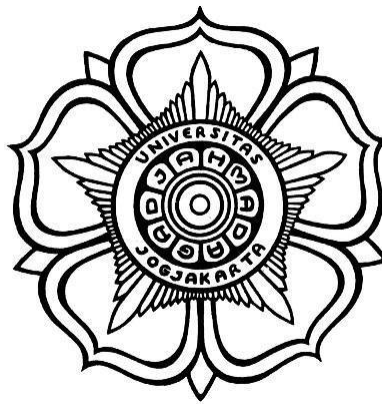


**PEMODELAN TIGA DIMENSI ARTEFAK UNTUK CETAK 3D  
MENGUNAKAN TEKNIK FOTOGRA METRI JARAK DEKAT  
(STUDI KASUS: MUSEUM SONOBUDOYO)**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**ALFIN ADIASMARA JATI**

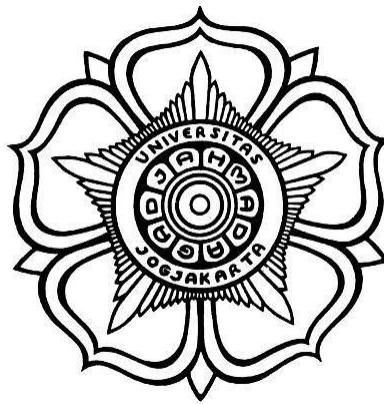
**NIM: 18/431123/TK/47716**

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

**2024**

**THREE-DIMENSIONAL MODELING OF ARTIFACTS FOR 3D PRINTING  
USING CLOSE RANGE PHOTOGRAMETRY  
(CASE STUDY: SONOBUDOYO MUSEUM)**

**FINAL PROJECT**



**By:**

**ALFIN ADIASMARA JATI**

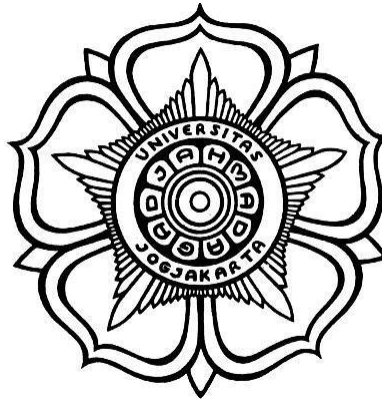
**NIM: 18/431123/TK/47716**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING  
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**PEMODELAN TIGA DIMENSI ARTEFAK UNTUK CETAK 3D  
MENGUNAKAN TEKNIK FOTOGRA METRI JARAK DEKAT  
(STUDI KASUS: MUSEUM SONOBUDOYO)**

**SKRIPSI**

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



**Diajukan oleh:**

**ALFIN ADIASMARA JATI**

**NIM: 18/431123/TK/47716**

**Kepada:**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

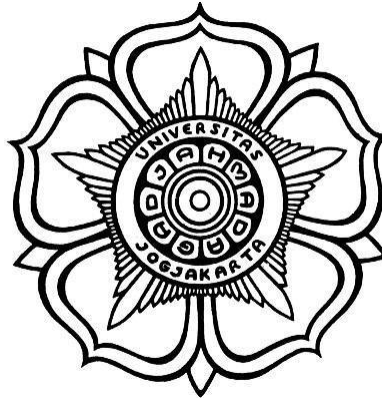
**YOGYAKARTA**

**2024**

**THREE-DIMENSIONAL MODELING OF ARTIFACTS FOR 3D PRINTING  
USING CLOSE RANGE PHOTOGRAMETRY  
(CASE STUDY: SONOBUDOYO MUSEUM)**

**FINAL PROJECT**

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



**By:**

**ALFIN ADIASMARA JATI**

**NIM: 18/431123/TK/47716**

**To:**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



SKRIPSI

PEMODELAN TIGA DIMENSI ARTEFAK UNTUK CETAK 3D  
MENGUNAKAN TEKNIK FOTOGRA METRI JARAK DEKAT  
(STUDI KASUS: MUSEUM SONOBUDOYO)

Dipersiapkan dan disusun oleh :

ALFIN ADIASMARA JATI

NIM. 18/43112/TK/47716


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 2 Januari 2025

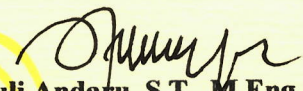
Susunan Dewan Penguji :

Ketua/Pembimbing

Anggota I

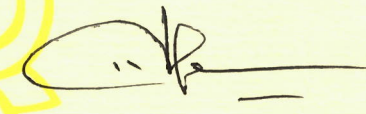


Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T.  
NIP. 197104181997021001



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

Anggota II



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

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

Tanggal..17 JANUARI 2025


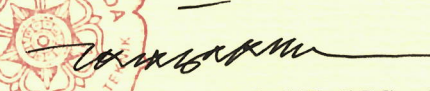
Ketua Program Studi Teknik Geodesi



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., ASEAN Eng.  
NIP. 197504222002121002