

Pemodelan 3D Candi Mendut Menggunakan Kombinasi Data *Terrestrial Laser Scanner (TLS)* dan Foto Udara Dengan *Unmanned Aerial Vehicles (UAV)*

SKRIPSI



Oleh

Firda Nur Azizah

NIM : 20/456145/TK/50275

Program Sarjana Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2025

3D Modeling of Mendut Temple Using a Combination of Terrestrial Laser Scanner (TLS) Data and Aerial Photographs With Unmanned Aerial Vehicles (UAV)

THESIS

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



by :

Firda Nur Azizah

NIM : 20/456145/TK/50275

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering
Departement of Geodetic Engineering
Faculty of Engineering
Universitas Gadjah Mada
2025

**Pemodelan 3D Candi Mendut Menggunakan Kombinasi Data *Terrestrial Laser Scanner*
(TLS) dan Foto Udara Dengan *Unmanned Aerial Vehicles* (UAV)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Firda Nur Azizah

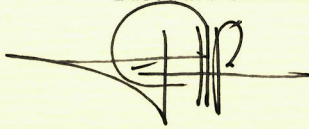
NIM : 20/456145/TK/50275

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 26 November 2024

Susunan Dewan Penguji

Ketua/Pembimbing

Anggota 1



Dr. Ir. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.


NIP. 197109171997021001



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

NIP. 197104181997021001

Anggota 2



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

NIP. 198102242012121002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal 17 JANUARI 2025

Ketua program Studi Sarjana Teknik Geodesi

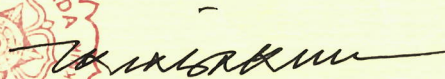


Heri Sutanta S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197504222002121002