

**PEMODELAN DAN VISUALISASI MODEL 3D FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA DALAM *AUGMENTED REALITY***

SKRIPSI



Disusun Oleh:

YUDHISTHIRA LUKMAN KESTIARTO

NIM: 19/443710/TK/48906

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**MODELING AND VISUALIZATION OF 3D MODELS FACULTY OF
ENGINEERING GADJAH MADA UNIVERSITY IN AUGMENTED
REALITY**

FINAL PROJECT



By:

YUDHISTHIRA LUKMAN KESTIARTO

NIM: 19/443710/TK/48906

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

**PEMODELAN DAN VISUALISASI MODEL 3D FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA DALAM *AUGMENTED REALITY***

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

YUDHISTHIRA LUKMAN KESTIARTO

NIM: 19/443710/TK/48906

Kepada:

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**MODELING AND VISUALIZATION OF 3D MODELS FACULTY OF
ENGINEERING GADJAH MADA UNIVERSITY IN AUGMENTED
REALITY**

FINAL PROJECT

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



By:

YUDHISTHIRA LUKMAN KESTIARTO

NIM: 19/443710/TK/48906

To:

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

SKRIPSI

**PEMODELAN DAN VISUALISASI MODEL 3D FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA DALAM AUGMENTED REALITY**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

YUDHISTHIRA LUKMAN KESTIARTO

NIM : 19/443710/TK/48906

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 9 JANUARI 2025

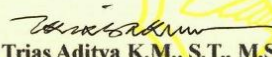
Susunan Dewan Penguji :

Ketua/Pembimbing


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

Anggota I

Anggota II


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


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

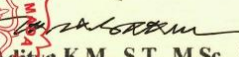

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal 30 JANUARI 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


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

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



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