



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Aplikasi Augmented Reality untuk Visualisasi Model 3D Pura Sanatanagama Universitas Gadjah Mada**

I Gede Arya Paramandhana, Ir. I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **APLIKASI AUGMENTED REALITY UNTUK VISUALISASI MODEL 3D PURA SANATANAGAMA UNIVERSITAS GADJAH MADA**

## **SKRIPSI**



Disusun oleh:

I Gede Arya Paramandhana

21/483023/TK/53398

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**

***AUGMENTED REALITY APPLICATION FOR 3D MODEL***  
**VISUALIZATION OF SANATANAGAMA TEMPLE**  
**GADJAH MADA UNIVERSITY**

**FINAL PROJECT**



**Written By:**

I Gede Arya Paramandhana

21/483023/TK/53398

**BACHELOR OF GEODETIC ENGINEERING PROGRAM**  
**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**  
**FACULTY OF ENGINEERING**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2026**



**Aplikasi Augmented Reality untuk Visualisasi Model 3D Pura Sanatanagama Universitas Gadjah Mada**

I Gede Arya Paramandhana, Ir. I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **APLIKASI *AUGMENTED REALITY* UNTUK VISUALISASI MODEL 3D**

## **PURA SANATANAGAMA UNIVERSITAS GADJAH MADA**

### **SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Teknik

Program Studi Teknik Geodesi



Disusun oleh:

I Gede Arya Paramandhana

21/483023/TK/53398

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**

***AUGMENTED REALITY APPLICATION FOR 3D MODEL***

**VISUALIZATION OF SANATANAGAMA TEMPLE**

**GADJAH MADA UNIVERSITY**

**FINAL PROJECT**

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



**Written By:**

I Gede Arya Paramandhana

21/483023/TK/53398

**BACHELOR OF GEODETIC ENGINEERING PROGRAM**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**

## SKRIPSI

# APLIKASI AUGMENTED REALITY UNTUK VISUALISASI MODEL 3D PURA SANATANAGAMA UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dipersiapkan dan disusun oleh

**I Gede Arya Paramandhana**  
**NIM. 21/483023/TK/53398**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 8 Januari 2026


Ketua/Pembimbing



**Ir. I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D.**  
**NIP.197805122002121001**

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2



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

**NIP.197104181997021001**



**Dr. Ir. Bambang Kun**  
**Cahyono, S.T., M.Sc., IPU**

**NIP.198103222005011005**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi

Pada tanggal: 20 Januari 2026

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada



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