

# **Visualisasi Model 3D Bangunan Cagar Budaya di Kawasan Kotabaru Yogyakarta Menggunakan CesiumJS**

**Skripsi**



Oleh:  
Rahmat Dwi Kurniawan  
21/476764/TK/52503

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## **3D Visualization of Cultural Heritage Buildings in Kotabaru Yogyakarta Area Using CesiumJS**

### **Final Project**

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



By:  
Rahmat Dwi Kurniawan  
21/476764/TK/52503

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING  
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## SKRIPSI

### Visualisasi Model 3D Bangunan Cagar Budaya di Kawasan Kotabaru Yogyakarta Menggunakan CesiumJS

Dipersiapkan dan disusun oleh:


**Rahmat Dwi Kurniawan**  
**NIM: 21/476764/TK/52503**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 1 Oktober 2025

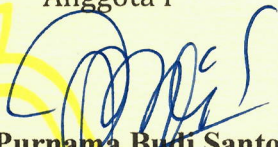
Susunan Dewan Penguji

Ketua/Pembimbing

Anggota I



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



**Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, ST.,**  
**M.App.Sc., IPM.**  
**NIP. 197209251998031001**

Anggota II



**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  
Tanggal 20 OKTOBER 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



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

Menyetujui,  
Ketua Departemen Teknik Geodesi



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