

# **PEMODELAN 3D GEDUNG JUANG 45 BEKASI MENGGUNAKAN INTEGRASI FOTO TERESTRIS DAN AERIAL**

**PROYEK AKHIR**



**GUSTI BAGUS JATMIKO AJI**

---

**NIM: 20/457283/SV/17730**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

# **3D MODELING OF GEDUNG JUANG 45 BEKASI USING TERRESTRIAL AND AERIAL PHOTO INTEGRATION**

**UNDERGRADUATE THESIS**



**GUSTI BAGUS JATMIKO AJI**

---

**NIM: 20/457283/SV/17730**

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF  
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY  
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY  
VOCATIONAL COLLEGE  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

**PEMODELAN 3D GEDUNG JUANG 45 BEKASI  
MENGGUNAKAN INTEGRASI FOTO TERESTRIS DAN  
AERIAL**

**PROYEK AKHIR**

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam  
mencapai derajat Sarjana Terapan  
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar**



**diajukan oleh**

**GUSTI BAGUS JATMIKO AJI**

**NIM: 20/457283/SV/17730**

**kepada**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

# **3D MODELING OF GEDUNG JUANG 45 BEKASI USING TERRESTRIAL AND AERIAL PHOTO INTEGRATION**

## **UNDERGRADUATE THESIS**

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining  
Applied Bachelor Degree in  
Surveying and Mapping Technology Study Program



**By**

**GUSTI BAGUS JATMIKO AJI**

**NIM: 20/457283/SV/17730**

**To**

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF  
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY  
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY  
VOCATIONAL COLLEGE  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

**PROYEK AKHIR**

**PEMODELAN 3D GEDUNG JUANG 45 BEKASI  
MENGGUNAKAN INTEGRASI FOTO TERESTRIS DAN AERIAL**

disusun oleh

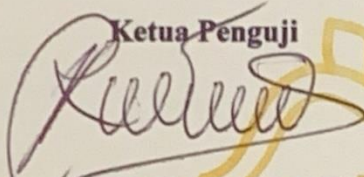
**GUSTI BAGUS JATMIKO AJI**

**NIM: 20/457283/SV/17730**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 24 Februari 2025

**Susunan Dewan Penguji:**

**Ketua Penguji**



**Ir. Rochmad Muryanto, M.Eng.Sc**  
NIP. 196601111991031001

**Sekretaris/Pembimbing**



**Ir. Erlyna Nour Arrofiqoh, S.T., M.Eng.**  
NIP. 111199206202001201

**Anggota Penguji**



**Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP.**  
NIP. 111199208202203101

proyek akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk mencapai derajat Sarjana Terapan  
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal **21 APR 2025** .....



**Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.**  
NIP.196804011997021001

**Ketua Departemen Teknologi Kebumian**