



Pembuatan Model 3D dan Visualisasi Virtual Reality Berbasis Web Kompleks Candi Sambisari
HELMY REFKA K, Dedi Atunggal S.P., S.T., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PEMBUATAN MODEL 3D DAN VISUALISASI VIRTUAL REALITY BERBASIS
WEB KOMPLEKS CANDI SAMBISARI**

SKRIPSI



Oleh:

HELMY REFKA KAUNGANTEN

NIM: 18/431131/TK/47724

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMAN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pembuatan Model 3D dan Visualisasi Virtual Reality Berbasis Web Kompleks Candi Sambisari
HELMY REFKA K, Dedi Atunggal S.P., S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**3D MODELS DEVELOPMENT AND WEB-BASED VIRTUAL REALITY
VISUALIZATION OF SAMBISARI TEMPLE COMPLEX**

FINAL PROJECT



BY:

HELMY REFKA KAUNGANTEN

NIM: 18/431131/TK/47724

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

GADJAH MADA UNIVERSITY

YOGYAKARTA

2022



**PEMBUATAN MODEL 3D DAN VISUALISASI VIRTUAL REALITY BERBASIS
WEB KOMPLEKS CANDI SAMBISARI**

SKRIPSI

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



Oleh:

HELMY REFKA KAUNGANTEN

NIM: 18/431131/TK/47724

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMAN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pembuatan Model 3D dan Visualisasi Virtual Reality Berbasis Web Kompleks Candi Sambisari
HELMY REFKA K, Dedi Atunggal S.P., S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**3D MODELS DEVELOPMENT AND WEB-BASED VIRTUAL REALITY
VISUALIZATION OF SAMBISARI TEMPLE COMPLEX**

FINAL PROJECT

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



BY:

HELMY REFKA KAUNGANTEN

NIM: 18/431131/TK/47724

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

GADJAH MADA UNIVERSITY

YOGYAKARTA

2022