

**PENGUJIAN AKURASI KAMERA *SPHERICAL* 360 UNTUK
PEMODELAN 3D BANGUNAN**

SKRIPSI



Diajukan oleh:

DIMAS HAMMAM ABYAN

NIM : 20/460248/TK/50837

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

2024

ACCURACY ANALYSIS OF SPHERICAL 360 CAMERAS FOR 3D BUILDING MODELING

FINAL PROJECT



Created By:

DIMAS HAMMAM ABYAN

NIM : 20/460248/TK/50837

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

**PENGUJIAN AKURASI KAMERA *SPHERICAL* 360 UNTUK
PEMODELAN 3D BANGUNAN**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh:

DIMAS HAMMAM ABYAN

NIM : 20/460248/TK/50837

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

2024

**ACCURACY ANALYSIS OF SPHERICAL 360 CAMERAS FOR
3D BUILDING MODELING**

FINAL PROJECT

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



Created By:

DIMAS HAMMAM ABYAN

NIM : 20/460248/TK/50837

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

2024

SKRIPSI
PENGUJIAN AKURASI KAMERA SPHERICAL 360 UNTUK
PEMODELAN 3D BANGUNAN

Dipersiapkan dan disusun oleh:


DIMAS HAMMAM ABYAN


NIM : 20/460248/TK/50837

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 4 Oktober 2024


Susunan Dewan Penguji

Ketua/Pembimbing


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


Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU.ASEAN Eng.
NIP.197102041998021001

Anggota 2


Ir. Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP.198102242012121002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Teknik
pada Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal ~~30 NOVEMBER~~ 2024

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


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

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Geodesi


Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, ST., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 197504222002121002