

**PEMODELAN 3D GEDUNG HERMAN YOHANNES SEKOLAH VOKASI
UGM BERDASARKAN HASIL PENGUKURAN *TERRESTRIAL LASER*
*SCANNER***

PROYEK AKHIR



oleh

RENALDY BAYU WIJANARKO

NIM: 20/464434/SV/18753

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**3D MODELING OF THE HERMAN YOHANNES BUILDING AT THE
VOCATIONAL SCHOOL OF UGM BASED ON TERRESTRIAL LASER
SCANNER MEASUREMENTS**

UNDERGRADUATE THESIS



RENALDY BAYU WIJANARKO

NIM: 20/464434/SV/18753

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PEMODELAN 3D GEDUNG HERMAN YOHANNES SEKOLAH VOKASI
UGM BERDASARKAN HASIL PENGUKURAN *TERRESTRIAL LASER*
*SCANNER***

PROYEK AKHIR

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



diajukan oleh

RENALDY BAYU WIJANARKO

NIM: 20/464434/SV/18753

kepada

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**3D MODELING OF THE HERMAN YOHANNES BUILDING AT THE
VOCATIONAL SCHOOL OF UGM BASED ON TERRESTRIAL LASER
SCANNER MEASUREMENTS**

UNDERGRADUATE THESIS

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



By

RENALDY BAYU WIJANARKO

NIM: 20/464434/SV/18753

To

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

PROYEK AKHIR

PEMODELAN 3D GEDUNG HERMAN YOHANNES SEKOLAH VOKASI UGM
BERDASARKAN HASIL PENGUKURAN *TERRESTRIAL LASER SCANNER*

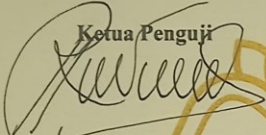
disusun oleh

RENALDY BAYU WIJANARKO

NIM: 20/464434/SV/18753



telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 18 September 2024

Susunan Dewan Penguji:

 <u>Ir. Reehmad Muryanto, M.Eng.Sc</u> NIP. 196601111991031001	 <u>Muhammad Iqbal Taftazani, S.T., M.Eng.</u> NIP. 111198504201706101
	 <u>Eriyva Nour Arrofiqoh, S.T., M.Eng.</u> NIP. 111199206202001201

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

Tanggal 17 OCT 2024
.....

Dr. Taufik Hery Burwanto, S.Si., M.Si

NIP. 196804011997021001

Ketua Departemen Teknologi Kebumian