

**ANALISIS KETELITIAN DATA *AIRBORNE* LiDAR DALAM
PEMODELAN TIGA DIMENSI BANGUNAN GEDUNG
TINGKAT *LEVEL OF DETAIL 2***

PROYEK AKHIR



oleh

TAUFIK YULIANTO

NIM: 21/4835884/SV/20381

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

**ANALISIS KETELITIAN DATA *AIRBORNE* LiDAR DALAM
PEMODELAN TIGA DIMENSI BANGUNAN GEDUNG
TINGKAT *LEVEL OF DETAIL 2***

PROYEK AKHIR



oleh

TAUFIK YULIANTO

NIM: 21/483584/SV/20381

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

**ANALYSIS OF AIRBORNE LIDAR DATA ACCURACY IN
THREE-DIMENSIONAL MODELING OF BUILDINGS AT
LEVEL OF DETAIL 2**

UNDERGRADUATE THESIS



TAUFIK YULIANTO

NIM: 21/483584/SV/20381

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

**ANALISIS KETELITIAN DATA *AIRBORNE* LiDAR DALAM
PEMODELAN TIGA DIMENSI BANGUNAN GEDUNG
TINGKAT *LEVEL OF DETAIL 2***

PROYEK AKHIR

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



diajukan oleh

TAUFIK YULIANTO

NIM: 21/483584/SV/20381

kepada

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

**ANALYSIS OF AIRBORNE LIDAR DATA ACCURACY IN
THREE-DIMENSIONAL MODELING OF BUILDINGS AT
LEVEL OF DETAIL 2**

UNDERGRADUATE THESIS

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



By

TAUFIK YULIANTO

NIM: 21/483584/SV/20381

To

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

PROYEK AKHIR

**ANALISIS KETELITIAN DATA AIRBORNE LIDAR DALAM PEMODELAN
TIGA DIMENSI BANGUNAN GEDUNG TINGKAT LEVEL OF DETAIL 2**

disusun oleh

TAUFIK YULIANTO

NIM: 21/483584/SV/20381

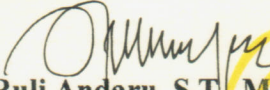
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 6 Juni 2024

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji

Sekretaris Penguji


Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D

NIP. 198102242012121002


Erlina Nour Arrofiqoh, S.T., M.Eng

NIKA. 111199206202001201

Pembimbing


Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T., IPU


NIP. 197104181997021001

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



Tanggal

22 Juli 2024


Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.MA

NIP. 196804011997021001

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan