

Pembuatan *Heritage Building Information Modeling* (HBIM) Bangunan Gereja Santa Theresia Lisieux Boro menggunakan SLAM – LiDAR

SKRIPSI



Oleh

Muhammad Farrell Wardhana

NIM: 21/480089/TK/52974

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Pembuatan *Heritage Building Information Modeling* (HBIM) Bangunan Gereja SantaTheresia Lisieux Boro menggunakan SLAM – LiDAR

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Teknik Program

Studi Teknik Geodesi



Oleh

Muhammad Farrell Wardhana

NIM: 21/480089/TK/52974

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Development of Heritage Building Information Modeling (HBIM) of Santa Theresia Lisieux Boro Church Using SLAM–LiDAR

FINAL PROJECT



By

Muhammad Farrell Wardhana

NIM: 21/480089/TK/52974

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Development of Heritage Building Information Modeling (HBIM) of Santa Theresia Lisieux Boro Church Using SLAM–LiDAR

FINAL PROJECT

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



By

Muhammad Farrell Wardhana

NIM: 21/480089/TK/52974

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Skripsi


Pembuatan *Heritage Building Information Modeling* (HBIM) Bangunan Gereja Santa Theresia Lisieux Boro menggunakan SLAM – LiDAR

dipersiapkan dan disusun oleh
Muhammad Farrell Wardhana
NIM: 21/480089/TK52974

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Juli 2025

Ketua/Pembimbing

Anggota 1




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



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

Anggota 2



Dr. Ir. Yulaikhan, S.T., M.T., IPU.
NIP. 197107091997022001


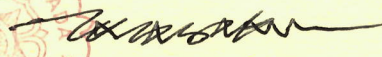
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi tanggal ...
22 AGUSTUS 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



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

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19750422200212100