

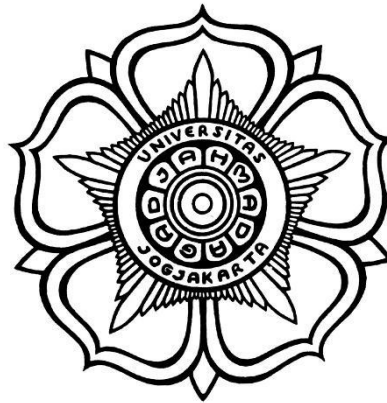


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penerapan Deep Learning untuk Identifikasi Objek Bangunan dari Citra Satelit Resolusi Tinggi
Muhammad Azhar Rafi' Samudra, Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Penerapan *Deep Learning* untuk Identifikasi Objek Bangunan dari Citra Satelit Resolusi Tinggi

Skripsi



Disusun Oleh:

Muhammad Azhar Rafi' Samudra

21/473930/TK/52258

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

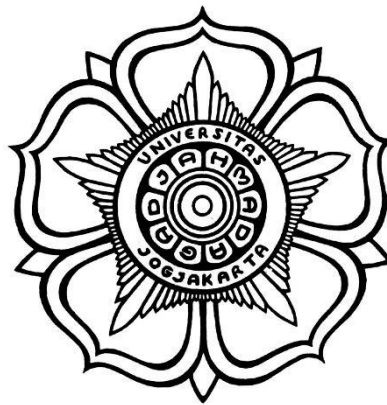
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Implementation of Deep Learning for Building Object Identification from High-Resolution Satellite Imagery

Final Project

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



Authored by:

Muhammad Azhar Rafi' Samudra

21/473930/TK/52258

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Skripsi

Penerapan *Deep Learning* untuk Identifikasi Objek Bangunan dari Citra Satelit Resolusi Tinggi

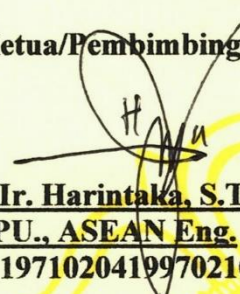
Dipersiapkan dan disusun oleh

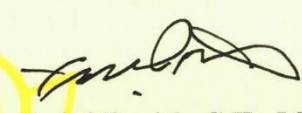
Muhammad Azhar Rafi' Samudra
NIM: 21/473930/TK/52258

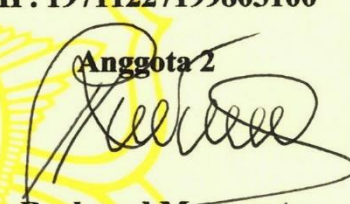
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal ~~2 April~~ 2025

Ketua/Pembimbing

Anggota 1


Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T.,
IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197102041997021001


Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si.,
Ph.D.
NIP. 19711227199803100

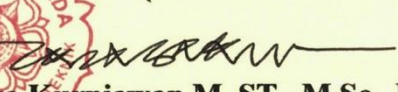

Ir. Rochmad Murvamto,
M.Eng.Sc.
NIP. 196601111991031001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal: ~~2 Mei~~ 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


Heri Sutanta, Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi



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