

**IMPLEMENTASI MASK R-CNN UNTUK DETEKSI DAN
KLASIFIKASI FUNGSI BANGUNAN MENGGUNAKAN
GROUND ORTHOPHOTO (STUDI KASUS: KOTA BOGOR)**

Proyek Akhir

diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana terapan

Program Studi Sistem Informasi Geografis



diajukan oleh

Wa Ode Nur Esha Amalia

20/457119/SV/17566

kepada

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMENTASI MASK R-CNN UNTUK DETEKSI DAN KLASIFIKASI FUNGSI BANGUNAN MENGGUNAKAN *GROUND ORTHOPHOTO* (STUDI KASUS: KOTA BOGOR)

PROYEK AKHIR

disusun oleh

Wa Ode Nur Esha Amalia
NIM 20/457119/SV/17566

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan pada
Program Studi Sistem Informasi Geografis,
Departemen Teknologi Kebumian, Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 13 Januari 2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Tim Penguji


Sekretaris Penguji/
Pembimbing

Anggota Penguji


Dr. Taufik Hery Purwanto,

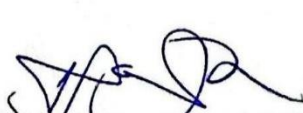
M.Si.

NIP. 196804011997021001


Dr. Like Indrawati, S.Si.,

M.Sc.

NIP. 197410272014092001


Dr. Iswari Nur Hidayati, S.Si.,

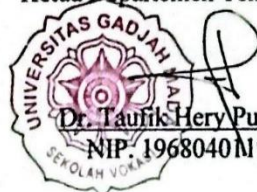
M.Sc.

NIP. 198304252008122001

Tanggal, 17 JAN 2025

Mengetahui

Ketua Departemen Teknologi Kebumian



Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si.

NIP. 196804011997021001