

**IDENTIFIKASI POHON DENGAN METODE OBIA BERDASARKAN
ALGORITMA SEGMENTASI *MULTIRESOLUTION*, *CHESSBOARD* DAN
CONTRAST SPLIT MENGGUNAKAN ORTOFOTO**

TESIS



Disusun oleh:

Wanny Meillin Iek
23/529796/PTK/15636

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**TREE IDENTIFICATION WITH OBIA METHOD BASED ON
SEGMENTATION ALGORITHM OF MULTIREOLUTION, CHESSBOARD
AND CONTRAST SPLIT USING ORTHOPHOTO**

POSTGRADUATE THESIS



By:

Wanny Meillin Iek
23/529796/PTK/15636

**MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

IDENTIFIKASI POHON DENGAN METODE OBIA BERDASARKAN ALGORITMA
SEGMENTASI *MULTIRESOLUTION*, *CHESSBOARD* DAN *CONTRAST SPLIT*
MENGUNAKAN ORTOFOTO

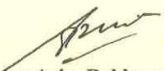
Wanny Meillin Iek
23/529796/PTK/15636

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 08 Desember 2025 (tanggal ujian Pendadaran)

Susunan Tim Penguji:

Ketua

Anggota



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



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

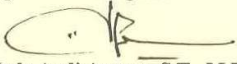
Anggota



Dr. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc., IPU.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Tanggal 18-12 2025


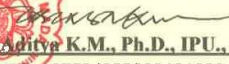
Ketua Program Studi Magister Teknik Geomatika



Ir. I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D.
NIP. 197805122002121001

Mengetahui:

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trianditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002