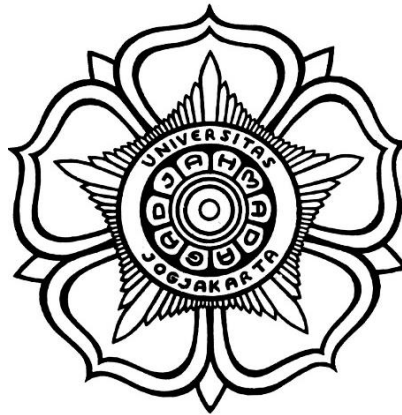


KAJIAN PENGGUNAAN ALGORITMA SAM (*SEGMENT ANYTHING MODEL*) UNTUK DIGITALISASI BATAS BIDANG TANAH PADA SURAT UKUR ANALOG

TESIS



Disusun oleh :

MUHAMAD MILZAM MUHARAM

23/529728/PTK/15631

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

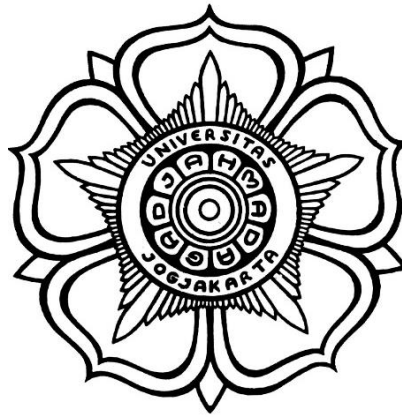
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**THE STUDY OF SAM (SEGMENT ANYTHING MODEL)
ALGORITHM FOR DIGITALIZATION OF LAND PARCEL
BOUNDARY ON ANALOG LETTER MEASUREMENT**

POSTGRADUATE THESIS



By :

MUHAMAD MILZAM MUHARAM

23/529728/PTK/15631

MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

KAJIAN PENGGUNAAN ALGORITMA SAM (*SEGMENT ANYTHING MODEL*) UNTUK DIGITALISASI BATAS BIDANG TANAH PADA SURAT UKUR ANALOG

TESIS

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Magister Teknik Program Studi Teknik Geomatika



Disusun oleh:

MUHAMAD MILZAM MUHARAM

23/529728/PTK/15631

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**THE STUDY OF SAM (SEGMENT ANYTHING MODEL)
ALGORITHM FOR DIGITALIZATION OF LAND PARCEL
BOUNDARY ON ANALOG LETTER MEASUREMENT**

POSTGRADUATE THESIS

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



By:

MUHAMAD MILZAM MUHARAM

23/529728/PTK/15631

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

2025

TESIS


KAJIAN PENGGUNAAN ALGORITMA SAM (*SEGMENT ANYTHING MODEL*) UNTUK DIGITALISASI BATAS BIDANG TANAH PADA SURAT UKUR ANALOG

MUHAMAD MILZAM MUHARAM

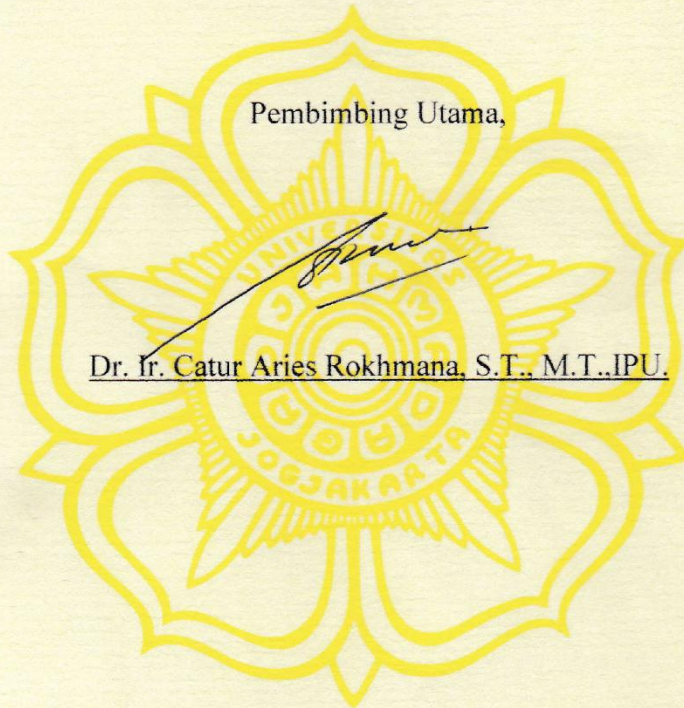
23/529728/PTK/15631

telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,



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



TESIS
KAJIAN PENGGUNAAN ALGORITMA SAM (*SEGMENT ANYTHING MODEL*) UNTUK DIGITALISASI BATAS BIDANG TANAH PADA SURAT UKUR ANALOG

MUHAMAD MILZAM MUHARAM
23/529728/PTK/15631

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 01 September 2025

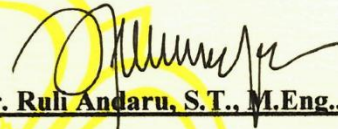
Susunan Tim Penguji:

Ketua



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

Anggota I



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

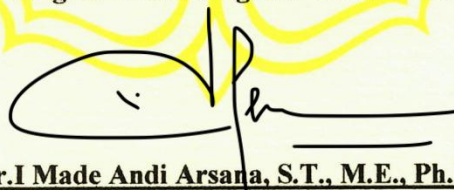
Anggota II



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal September 2025

Ketua Program Studi Magister Teknik Geomatika

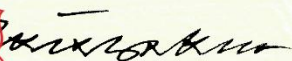


Ir. I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D.

NIP. 197805122002121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya K.M, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng

NIP. 197504222002121002