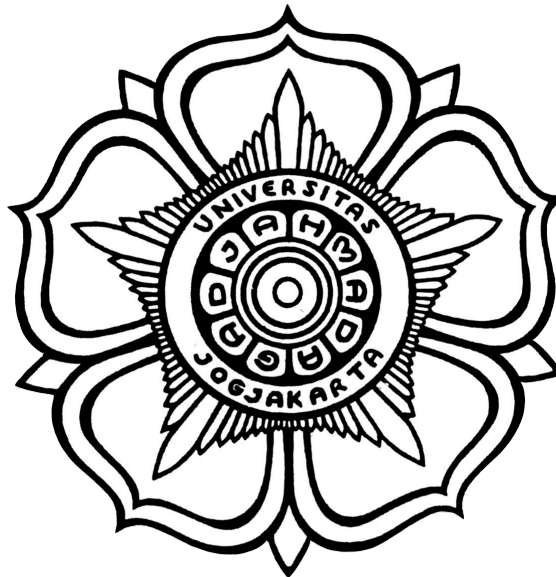


**SKRIPSI**

**SEGMENTASI SEMANTIK JALAN BERBASIS CITRA SATELIT MENGGUNAKAN  
MODEL *DEEP LEARNING* DOUBLE U-NET DENGAN PRA-PEMROSESAN CITRA  
*ROTATING AUGMENTATION, CONTRAST STRETCHING* DAN *EDGE  
ENHANCEMENT***



Raden Bagus Muhammad AdryanPutra Adhy Wijaya

21/473083/PA/20366

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

SEGMENTASI SEMANTIK JALAN BERBASIS CITRA SATELIT  
MENGUNAKAN MODEL DEEP LEARNING DOUBLE U-NET DENGAN  
PRA-PEMROSESAN CITRA ROTATING AUGMENTATION, CONTRAST  
STRETCHING DAN EDGE ENHANCEMENT

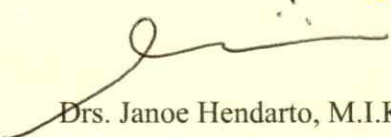
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Raden Bagus Muhammad AdryanPutra Adhy Wijaya

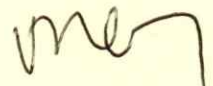
21/473083/PA/20366

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 13 Juni 2024

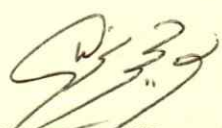
Susunan Tim Penguji



Drs. Janoe Hendarto, M.I.Kom.  
Ketua Penguji



Drs. Medi, M.Kom.  
Anggota Penguji



Wahyono, S.Kom., Ph.D.  
Pembimbing

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020