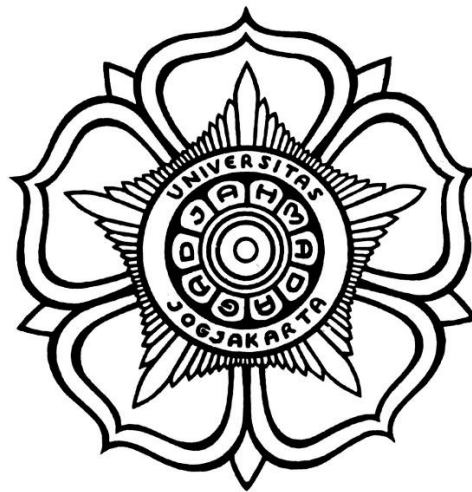


**TESIS**

**PENGENALAN TULISAN TANGAN AKSARA LAMPUNG  
MENGUNAKAN *TRANSFER LEARNING* CNN DAN *RANDOM FOREST***

**HANDWRITING RECOGNITION OF LAMPUNG SCRIPT USING CNN  
TRANSFER LEARNING AND RANDOM FOREST**



Oleh:

**MUHAMAD ARIS MARGONO**

**22/501032/PPA/06373**

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**

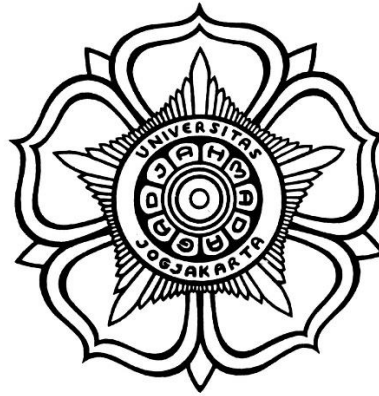
**TESIS**

**Pengenalan Tulisan Tangan Aksara Lampung  
Menggunakan *TRANSFER LEARNING* CNN dan *RANDOM FOREST***

**HANDWRITING RECOGNITION OF LAMPUNG SCRIPT USING CNN  
TRANSFER LEARNING AND RANDOM FOREST**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

*Master of Computer Science*



Oleh:

**MUHAMAD ARIS MARGONO**

**22/501032/PPA/06373**

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

## PENGENALAN TULISAN TANGAN AKSARA LAMPUNG MENGUNAKAN TRANSFER LEARNING CNN DAN RANDOM FOREST

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**MUHAMAD ARIS MARGONO**  
**22/501032/PPA/06373**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal  
26 Juni 2024

### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc, Ph.D  
NIP. 19600804 1987 03 1 003

Ketua Dewan Penguji



Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.  
NIP. 11119910320210201

Anggota



Dr. Sri Mulyana, M.Kom.  
NIP. 19680430 1995 12 1 001

Anggota



Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.  
NIP. 19760810 2002 12 1 003

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



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*  
Tanggal, 26 Juni 2024



**Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.**  
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer