

TESIS

**KLASIFIKASI MOTIF TENUN MANGGARAI NTT MENGGUNAKAN
JARINGAN SYARAF TIRUAN BERDASARKAN GRAY LEVEL CO-
OCCURRENCE MATRIX (GLCM)**

***CLASSIFICATION OF MANGGARAI WOVEN MOTIFS FROM NTT
USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS BASED ON GRAY LEVEL CO-
OCCURRENCE MATRIX (GLCM)***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Computer Science



Oleh:

JEAN GABRIEL JULIO SALAM

22/509664/PPA/06463

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**KLASIFIKASI MOTIF TENUN MANGGARAI NTT MENGGUNAKAN
JARINGAN SYARAF TIRUAN BERDASARKAN GRAY LEVEL CO-
OCCURRENCE MATRIX (GLCM)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

JEAN GABRIEL JULIO SALAM
22/509664/PPA/06463

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
23 Januari 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Ketua Dewan Penguji



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

Anggota



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

Anggota



Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom.
NIP. 197706252005011001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 23 Januari 2025



Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer

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



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