

TESIS

**ANALISIS PERBANDINGAN METODE REPRESENTASI TEKS DAN
ALGORITMA *CLUSTERING* UNTUK PENGELOMPOKAN MENU
RESTORAN**

***COMPARATIVE ANALYSIS OF TEXT REPRESENTATION METHODS
AND CLUSTERING ALGORITHMS FOR THE RESTAURANT MENU
DATASET***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Computer Science



Muhhamad Kukuh Budi Martono
NIM. 22/510273/PPA/06475

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS PERBANDINGAN METODE REPRESENTASI TEKS DAN ALGORITMA *CLUSTERING* UNTUK PENGELOMPOKAN MENU RESTORAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD KUKUH BUDI MARTONO
NIM. 22/510273/PPA/06475

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal
13 Januari 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


Dr. Lukman Heryawan, S.T., M.T.
NIP. 19801031 2015 04 1 001

Ketua Dewan Penguji


Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.
NIP. 19620306 1988 03 1 001

Anggota


Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom. Ph.D.
NIP. 19801112 2005 01 2 002

Anggota


Arif Nurwidyantoro, S.Kom., M.Cs., Ph.D.
NIP. 19860525 2015 04 1 001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 13 Januari 2025


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

Mengesah,
dan Dekan FAKULTAS UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan


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