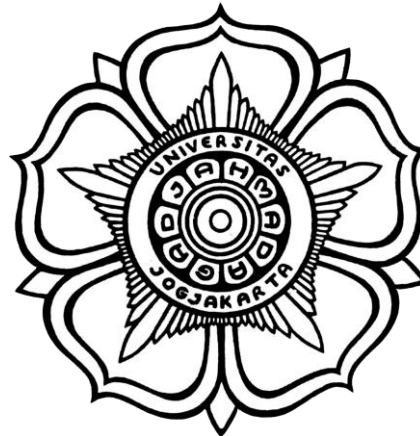


TESIS

**SISTEM PAKAR ORTODONTI UNTUK DIAGNOSIS TINGKAT
KEPARAHAN MALOKLUSI MENGGUNAKAN *FUZZY INFERENCE*
SYSTEM DENGAN METODE SUGENO**

***ORTHODONTIC EXPERT SYSTEM FOR DIAGNOSIS OF
MALOCCLUSION SEVERITY USING FUZZY INFERENCE SYSTEM WITH
SUGENO METHOD***



Oleh:

IKA CHRISTINE PURBA

23/526772/PPA/06663

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

2025

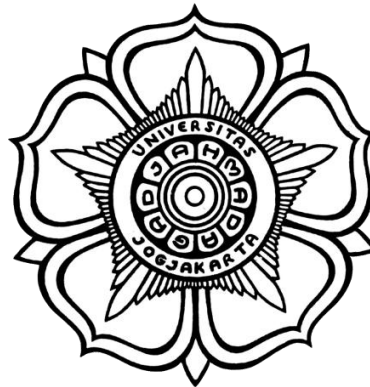
TESIS

**SISTEM PAKAR ORTODONTI UNTUK DIAGNOSIS TINGKAT
KEPARAHAN MALOKLUSI MENGGUNAKAN *FUZZY INFERENCE*
SYSTEM DENGAN METODE SUGENO**

***ORTHODONTIC EXPERT SYSTEM FOR DIAGNOSIS OF
MALOCCLUSION SEVERITY USING FUZZY INFERENCE SYSTEM WITH
SUGENO METHOD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Computer Science



Oleh:

IKA CHRISTINE PURBA

23/526772/PPA/06663

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**SISTEM PAKAR ORTODONTI UNTUK DIAGNOSIS TINGKAT
KEPARAHAN MALOKLUSI MENGGUNAKAN *FUZZY INFERENCE*
SYSTEM DENGAN METODE SUGENO**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

IKA CHRISTINE PURBA

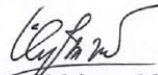
23/526772/PPA/06663

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

24 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

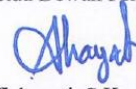
Pembimbing 1



Dr. Sri Mulyana, M.Kom.

NIP. 196804301995121001

Ketua Dewan Penguji



Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D

NIP. 198512162018032001

Anggota



Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.

NIP. 111199103202101201

Anggota



Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.

NIP. 19760810 2002 12 1 003

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal 24 Juni 2025



Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer

Mengetahui,
Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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

NIP. 196711171993031020