

**TESIS**

**SISTEM INFERENSI FUZZY MAMDANI  
UNTUK PENGUKURAN KINERJA PROGRAMMER  
PADA PLATFORM GITHUB**

***A MAMDANI FUZZY INFERENCE SYSTEM TO MEASURE  
PROGRAMMER PERFORMANCE ON GITHUB***

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



SUSI EVA MARIA PURBA

21/476413/PPA/06170

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

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TESIS**

**SISTEM INFERENSI FUZZY MAMDANI  
UNTUK PEMANTAUAN KINERJA PROGRAMMER  
PADA PLATFORM GITHUB**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**SUSI EVA MARIA PURBA**  
21/476413/PPA/06170

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal  
07 September 2023

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



Prof. Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D.  
NIP.19590311 1983 03 1 005

Ketua Dewan Penguji



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

Anggota



Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D.  
NIP. 198512162018032001

Anggota



Dr. Supripto, M.L.Kom.  
NIP. 19640104 1988 03 1 001

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 198711171993031020

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*  
Tanggal, 07 September 2023



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