

**TESIS**

**PREDIKSI HARGA BARANG KEBUTUHAN POKOK  
MENGGUNAKAN *ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM***

***PRICE PREDICTION OF BASIC NEEDS USING ADAPTIVE NEURO  
FUZZY INFERENCE SYSTEM***

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



**Oleh:**

**RAFIKA REZA FITRIANA**

**19/448726/PPA/05809**

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

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TESIS**

**PREDIKSI HARGA BARANG KEBUTUHAN POKOK  
MENGGUNAKAN ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM**

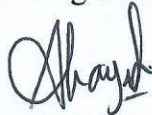
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**RAFIKA REZA FITRIANA**  
**19/448726/PPA/05809**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
pada tanggal  
19 Januari 2024

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



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

Ketua Dewan Penguji



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

Anggota



Dr. Sri Mulyana, M.Kom.  
NIP. 19680430 1995 121 001

Anggota



Moh. Edi Wibowo, Ph.D.  
NIP. 19810928 2005 01 1 001

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, 19 Januari 2024



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