

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMERINGKATAN JURUSAN SNBP  
MENGUNAKAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS, PROFILE  
MATCHING, DAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING***

***A DECISION SUPPORT SYSTEM FOR THE RANKING OF STUDY PROGRAMS  
IN THE SNBP SELECTION USING THE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS,  
PROFILE MATCHING, AND SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING METHODS***



**OLEH :**

**SITI FITRIYATI AYU KUSUMA WARDANI**

**22/508775/PPA/06445**

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

**2025**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMERINGKATAN JURUSAN SNBP  
MENGUNAKAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS, PROFILE  
MATCHING, DAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING***

***A DECISION SUPPORT SYSTEM FOR THE RANKING OF STUDY PROGRAMS  
IN THE SNBP SELECTION USING THE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS,  
PROFILE MATCHING, AND SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING METHODS***

**Tesis**

**Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat S-2  
Program Studi Ilmu Komputer**



**OLEH :**

**SITI FITRIYATI AYU KUSUMA WARDANI**

**22/508775/PPA/06445**

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

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

#### SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMERINGKATAN JURUSAN SNBP MENGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS, PROFILE MATCHING, DAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**Siti Fitriyati Ayu Kusuma Wardani**  
22/508775/PPA/06445

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
pada tanggal  
29 Oktober 2025

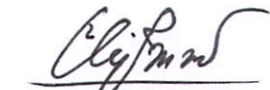
#### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Ketua Dewan Penguji




Dr. Sri Mulyana, M.Kom.  
NIP. 19680430 1995 12 1 001

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,  
dan Sumber Daya Manusia




Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.  
NIP. 1975110120021002

Anggota




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

Anggota



Dr. Nur Rokhman, S.Si., M.Kom.  
NIP. 19710416 1997 02 1 001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*  
Tanggal, 29 Oktober 2025



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