

**TESIS**

**PEMODELAN BAYESIAN NETWORK: PREDIKSI PENYAKIT SERANGAN  
JANTUNG**

**(BAYESIAN NETWORK MODELING: HEART ATTACK PREDICTION)**



**JUWITA DIEN MAULIDA**

**19/448806/PPA/05889**

**PROGRAM S2 MATEMATIKA**

**DEPARTEMEN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

#### PEMODELAN BAYESIAN NETWORK: PREDIKSI PENYAKIT SERANGAN JANTUNG

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


JUWITA DIEN MAULIDA  
19/448806/PPA/05889


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 14 Februari 2023

Susunan Tim Penguji

  
Prof. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.  
Pembimbing Utama

  
Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.  
Ketua Tim Penguji

  
Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.  
Penguji

  
Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.  
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Magister of Science*  
Tanggal 14 Februari 2023

  
Prof. Dr. Sri Wahyuni, M.S.  
Ketua Program Studi S2 Matematika

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



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