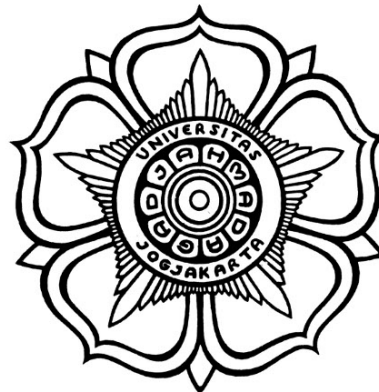


**SKRIPSI**

**SOLUSI NUMERIK MASALAH SYARAT BATAS DENGAN METODE  
SPEKTRAL**

( *NUMERICAL SOLUTIONS OF BOUNDARY VALUE PROBLEMS  
WITH SPECTRAL METHODS* )

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Matematika Program Sarjana Program Studi Matematika



DIMAS HENDRICO  
21/475218/PA/20551

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Solusi Numerik Masalah Syarat Batas dengan Metode Spektral**  
Dimas Hendrico, Dr. Sumardi, M.Si  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI


## SOLUSI NUMERIK MASALAH SYARAT BATAS DENGAN METODE SPEKTRAL


Telah dipersiapkan dan disusun oleh


**DIMAS HENDRICO**  
21/475218/PA/20551


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 2 Oktober 2025

Susunan Tim Penguji

  
Dr. Sumardi, M.Si.  
Pembimbing Utama

  
Prof. Imam Solekhudin, S.Si., M.Si., Ph.D.  
Ketua Tim Penguji

  
Ari Dwi Hartanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Penguji

  
Sekar Nugraheni, S.Si., M.Sc.  
Penguji

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



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