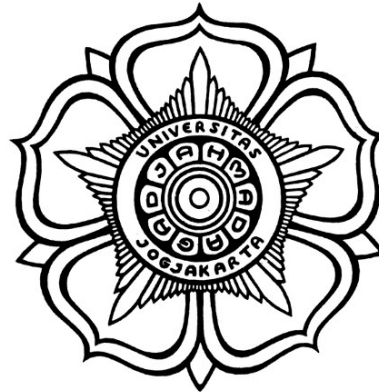


**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI *DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHOD*  
DALAM MASALAH SYARAT BATAS DENGAN PERSAMAAN  
HELMHOLTZ PADA PADATAN ANISOTROPIK**

**( *IMPLEMENTATION OF THE DUAL RECIPROCITY BOUNDARY  
ELEMENT METHOD FOR BOUNDARY VALUE PROBLEMS  
GOVERNED BY THE HELMHOLTZ EQUATION IN AN ANISOTROPIC  
SOLID* )**



**RAJENDRA ARYA ADRISTA**

**21/473514/PA/20401**

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

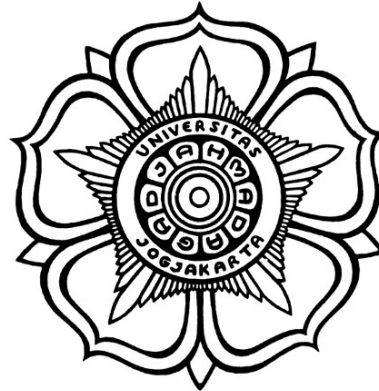
**2025**

**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI *DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHOD*  
DALAM MASALAH SYARAT BATAS DENGAN PERSAMAAN  
HELMHOLTZ PADA PADATAN ANISOTROPIK**

**( *IMPLEMENTATION OF THE DUAL RECIPROCITY BOUNDARY  
ELEMENT METHOD FOR BOUNDARY VALUE PROBLEMS  
GOVERNED BY THE HELMHOLTZ EQUATION IN AN ANISOTROPIC  
SOLID* )**

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



RAJENDRA ARYA ADRISTA  
21/473514/PA/20401

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

**2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IMPLEMENTASI *DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHOD*  
DALAM MASALAH SYARAT BATAS DENGAN PERSAMAAN  
HELMHOLTZ PADA PADATAN ANISOTROPIK


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**RAJENDRA ARYA ADRISTA**


**21/473514/PA/20401**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 3 Juli 2025

Susunan Tim Penguji



**Prof. Imam Solekhudin, S.Si., M.Si., Ph.D.**  
Pembimbing Utama

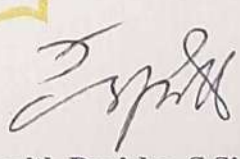


**Dr. Drs. Sumardi, M.Si.**  
Ketua Tim Penguji

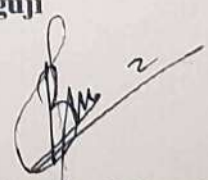
Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



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



**Zenith Purisha, S.Si, M.Sc., Ph.D.**  
Penguji



**Dr. Drs. Budi Surodjo, M.Si.**  
Penguji