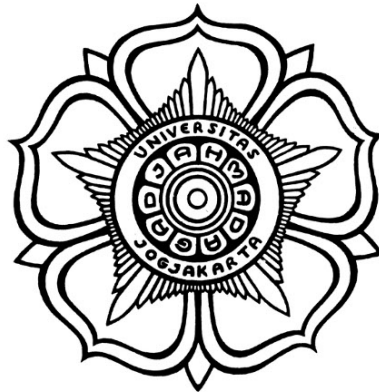


**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI *DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHOD*  
UNTUK PERSAMAAN GELOMBANG DENGAN FUNGSI SUMBER PADA  
MEDIA ANISOTROPIK**

**( *AN IMPLEMENTATION OF THE DUAL RECIPROCITY BOUNDARY  
ELEMENT METHOD FOR WAVE EQUATIONS WITH A SOURCE  
FUNCTION IN ANISOTROPIC MEDIA* )**



**BADRA MAHENING PALUPI**  
21/473616/PA/20408

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

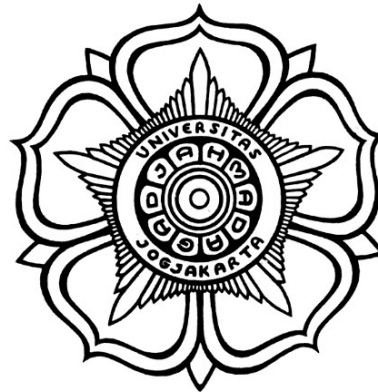
**2025**

**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI *DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHOD*  
UNTUK PERSAMAAN GELOMBANG DENGAN FUNGSI SUMBER PADA  
MEDIA ANISOTROPIK**

**( *AN IMPLEMENTATION OF THE DUAL RECIPROCITY BOUNDARY  
ELEMENT METHOD FOR WAVE EQUATIONS WITH A SOURCE  
FUNCTION IN ANISOTROPIC MEDIA* )**

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



BADRA MAHENING PALUPI  
21/473616/PA/20408

**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*  
UNTUK PERSAMAAN GELOMBANG DENGAN FUNGSI SUMBER PADA  
MEDIA ANISOTROPIK**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


**BADRA MAHENING PALUPI**  
21/473616/PA/20408

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 16 Juli 2025

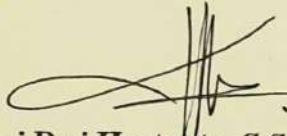
Susunan Tim Penguji



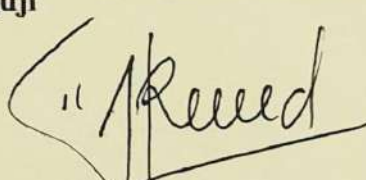
**Prof. Imam Solekhudin, S.Si., M.Si., Ph.D.**  
Pembimbing Utama



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

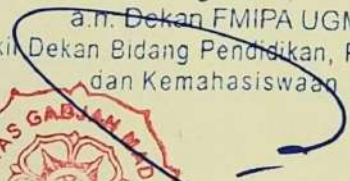


**Ari Dwi Hartanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.**  
Penguji



**Prof. Dr. Christiana Rini Indrati, M.Si.**  
Penguji

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



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