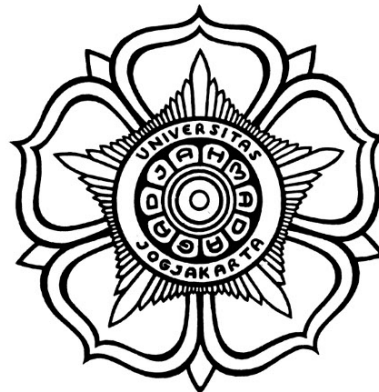


**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI *LAPLACE TRANSFORM DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHOD* UNTUK MENYELESAIKAN PERSAMAAN GELOMBANG DENGAN SUATU FUNGSI SUMBER PADA MEDIA ISOTROPIK**

**( *IMPLEMENTATION OF LAPLACE TRANSFORM DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHOD FOR SOLVING WAVE EQUATION WITH A SOURCE FUNCTION IN ISOTROPIC MEDIA* )**



AYU SYAHPUTRI  
21/474529/PA/20492

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

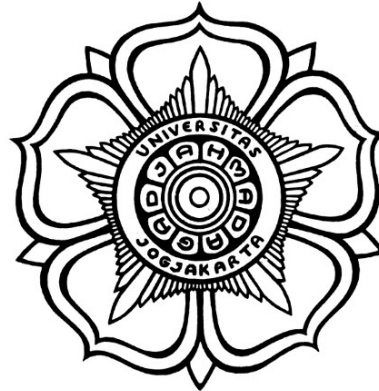
**2025**

**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI *LAPLACE TRANSFORM DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHOD* UNTUK MENYELESAIKAN PERSAMAAN GELOMBANG DENGAN SUATU FUNGSI SUMBER PADA MEDIA ISOTROPIK**

**( *IMPLEMENTATION OF LAPLACE TRANSFORM DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHOD FOR SOLVING WAVE EQUATION WITH A SOURCE FUNCTION IN ISOTROPIC MEDIA* )**

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



AYU SYAHPUTRI  
21/474529/PA/20492

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

**2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


IMPLEMENTASI LAPLACE TRANSFORM DUAL RECIPROCITY  
BOUNDARY ELEMENT METHOD UNTUK MENYELESAIKAN  
PERSAMAAN GELOMBANG DENGAN SUATU FUNGSI SUMBER PADA  
MEDIA ISOTROPIK

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


AYU SYAHPUTRI  
21/474529/PA/20492

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 18 Juli 2025

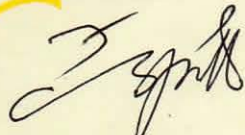
Susunan Tim Penguji



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




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



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

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



Dr. Drs. Aluysius Sutjijana, M.Sc.  
Penguji



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