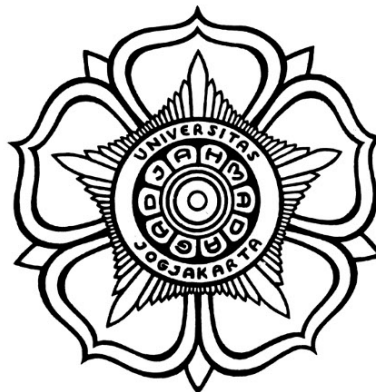


## SKRIPSI

### IMPLEMENTASI *DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHOD* UNTUK MASALAH PERPINDAHAN PANAS PADA KOLEKTOR SURYA PLAT DATAR ANISOTROPIK

( *IMPLEMENTATION OF DUAL RECIPROCITY BOUNDARY  
ELEMENT METHOD FOR HEAT TRANSFER PROBLEM IN  
ANISOTROPIC FLAT-PLATE SOLAR COLLECTOR* )

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



MEIFA RATNA APSARI DATU  
19/439201/PA/19024

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

2023



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI


# IMPLEMENTASI DUAL RECIPROCITY BOUNDARY ELEMENT METHOD UNTUK MASALAH PERPINDAHAN PANAS PADA KOLEKTOR SURYA PLAT DATAR ANISOTROPIK

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

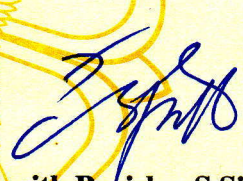
MEIFA RATNA APSARI DATU  
19/439201/PA/19024

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 6 September 2023

Susunan Tim Penguji

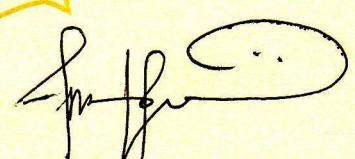


Prof Imam Solekhuudin, S.Si., M.Si., Ph.D  
Pembimbing Utama



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

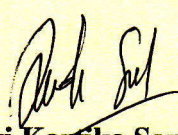
Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Dr. Solikhatus, S.Si., M.Si  
Penguji



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



Dewi Kartika Sari, S.Si., M.Sc., Ph.D  
Penguji