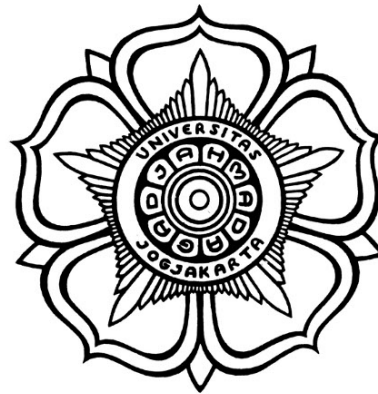


**SKRIPSI**

**IDEAL - IDEAL INVERTIBEL PADA SEMIRING**

**( *INVERTIBLE IDEALS ON SEMIRING* )**



HANA NISRINA PRATIWI  
20/462279/PA/20251

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

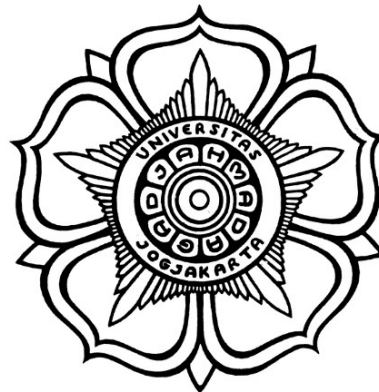
**2024**

## SKRIPSI

### IDEAL - IDEAL INVERTIBEL PADA SEMIRING

#### ( *INVERTIBLE IDEALS ON SEMIRING* )

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



HANA NISRINA PRATIWI  
20/462279/PA/20251

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

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**IDEAL - IDEAL INVERTIBEL PADA SEMIRING**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

HANA NISRINA PRATIWI  
20/462279/PA/20251

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 22 Agustus 2024

Susunan Tim Penguji

Prof. Dr. Dra. Sri Wahyuni, S.U.  
Pembimbing Utama

Prof. rer. nat. Indah Emilia Wijayanti, S.Si., M.Si.  
Ketua Tim Penguji

Dr. Iwan Ernanto, 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

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