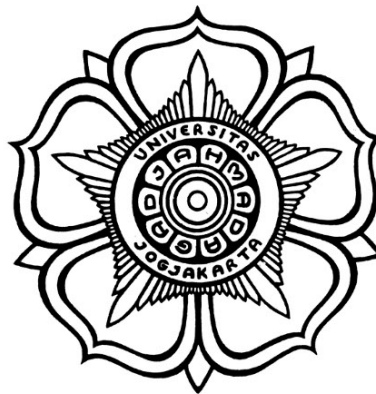


**SKRIPSI**

**SIFAT-SIFAT IDEALISASI PADA MODUL KOMULTIPLIKASI,  
KOIDEMPOTEN, DAN KOMURNI**

**( *IDEALIZATION PROPERTIES ON COMULTIPLICATION,  
COIDEMPOTENT, AND COPURE MODULE* )**



**FIRLY ANNISA LUTHFI**  
19/445700/PA/19524

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

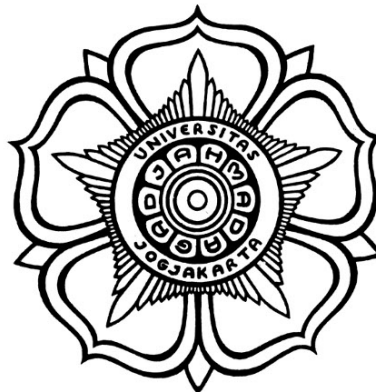
**2023**

**SKRIPSI**

**SIFAT-SIFAT IDEALISASI PADA MODUL KOMULTIPLIKASI,  
KOIDEMPOTEN, DAN KOMURNI**

**( *IDEALIZATION PROPERTIES ON COMULTIPLICATION,  
COIDEMPOTENT, AND COPURE MODULE* )**

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



**FIRLY ANNISA LUTHFI**  
19/445700/PA/19524

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

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI


## SIFAT-SIFAT IDEALISASI PADA MODUL KOMULTIPLIKASI, KOIDEMPOTEN, DAN KOMURNI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


**FIRLY ANNISA LUTHFI**  
19/445700/PA/19524

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 27 September 2023

Susunan Tim Penguji



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

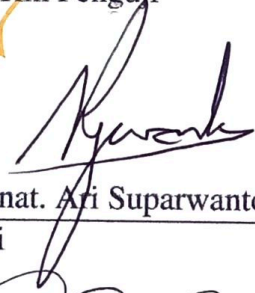


Dr. Budi Surodjo, M.Si.  
Ketua Tim Penguji


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



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



Dr. rer.nat. Ari Suparwanto, M.Si.  
Penguji



Unti Mahnuna Hanung, S.Si., M.Si.  
Penguji