



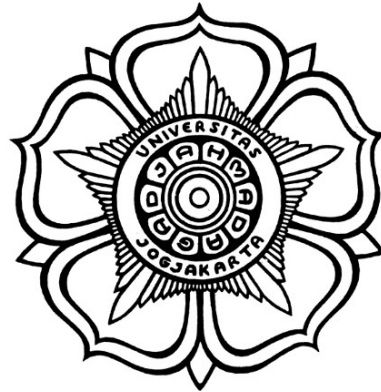
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Dari Modul Duo Kuat Ke Ring Duo Kuat**  
RAMBU MAYA IMUNG MAHARANI, Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TESIS**

**DARI MODUL DUO KUAT KE RING DUO KUAT**

**( *FROM STRONGLY DUO MODULE TO STRONGLY DUO RING* )**



RAMBU MAYA IMUNG MAHARANI  
20/466540/PPA/06106

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

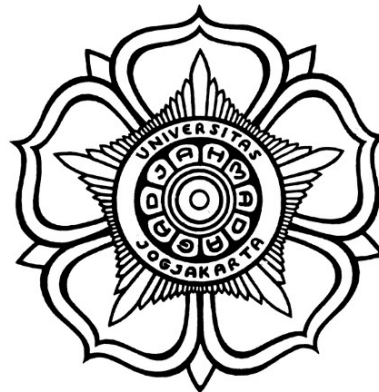
**2023**

**TESIS**

**DARI MODUL DUO KUAT KE RING DUO KUAT**

( *FROM STRONGLY DUO MODULE TO STRONGLY DUO RING* )

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Science* Matematika



RAMBU MAYA IMUNG MAHARANI  
20/466540/PPA/06106

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

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Dari Modul Duo Kuat Ke Ring Duo Kuat**  
RAMBU MAYA IMUNG MAHARANI, Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

### DARI MODUL DUO KUAT KE RING DUO KUAT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**Rambu Maya Imung Maharani**  
20/466540/PPA/06106


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 31 Oktober 2023

#### Susunan Tim Penguji

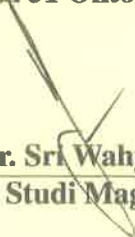
  
Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.  
Pembimbing Utama

  
Dr. Sutopo, S.Si., M.Si.  
Ketua Tim Penguji

  
Uha Isnaini, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Penguji

  
Prof. Imam Solekhuudin, S.Si., M.Si., Ph.D.  
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Science*  
Tanggal 31 Oktober 2023

  
Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.  
Ketua Program Studi Magister Matematika

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

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