

TESIS

**SIFAT-SIFAT ALJABAR AMALGAMASI SEPANJANG IDEAL DAN
APLIKASINYA**

**(*PROPERTIES OF AMALGAMATED ALGEBRAS ALONG AN IDEAL
AND ITS APPLICATIONS*)**



RINTANG UTAMI
22/495098/PPA/06285

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

2024

TESIS

**SIFAT-SIFAT ALJABAR AMALGAMASI SEPANJANG IDEAL DAN
APLIKASINYA**

**(*PROPERTIES OF AMALGAMATED ALGEBRAS ALONG AN IDEAL
AND ITS APPLICATIONS*)**

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



RINTANG UTAMI
22/495098/PPA/06285

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

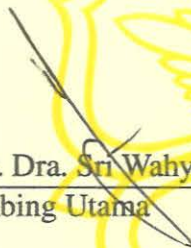
SIFAT-SIFAT ALJABAR AMALGAMASI SEPANJANG IDEAL DAN APLIKASINYA


Telah dipersiapkan dan disusun oleh


RINTANG UTAMI
22/495098/PPA/06285

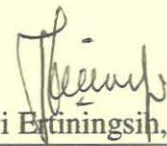
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 4 Juni 2024

Susunan Tim Penguji



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


Dr. rer.nat. Drs. Ari Suparwanto, M.Si.
Ketua Tim Penguji


Dr. Budi Surodjo, S.Si., M.Si.
Penguji


Dr. Dwi Ertiningsih, M.Si.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 4 Juni 2024


Prof. Dr. Dra. 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