



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Ideal Tertutup-(m, n) dan Kuasi Tertutup-(m, n) pada Ring Komutatif dengan Identitas
Erlangga Adinugroho Rohi, Prof. Dr. Dra. Sri Wahyuni, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**IDEAL TERTUTUP-(m, n) DAN KUASI TERTUTUP-(m, n) PADA RING
KOMUTATIF DENGAN IDENTITAS**

**((m, n)-CLOSED AND QUASI (m, n)-CLOSED IDEALS ON
COMMUTATIVE RINGS WITH IDENTITY)**



ERLANGGA ADINUGROHO ROHI
23/513842/PPA/06534

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

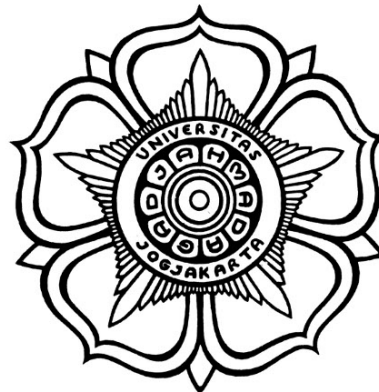
Ideal Tertutup-(m,n) dan Kuasi Tertutup-(m,n) pada Ring Komutatif dengan Identitas
Erlangga Adinugroho Rohi, Prof. Dr. Dra. Sri Wahyuni, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**IDEAL TERTUTUP- (m, n) DAN KUASI TERTUTUP- (m, n) PADA RING
KOMUTATIF DENGAN IDENTITAS**

**((m, n) -CLOSED AND QUASI (m, n) -CLOSED IDEALS ON
COMMUTATIVE RINGS WITH IDENTITY)**

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



ERLANGGA ADINUGROHO ROHI
23/513842/PPA/06534

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

2025



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS


**IDEAL TERTUTUP-(m, n) DAN KUASI TERTUTUP-(m, n) PADA RING
KOMUTATIF DENGAN IDENTITAS**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

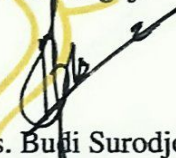
ERLANGGA ADINUGROHO ROHI
23/513842/PPA/06534


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Juni 2025

Susunan Tim Penguji

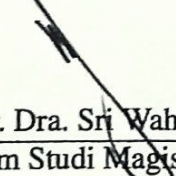

Prof. Dr. Dra. Sri Wahyuni, S.U.
Pembimbing Utama


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

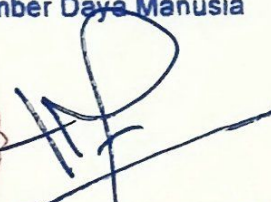

Dr. Drs. Budi Surodjo, M.Si.
Penguji


Dr. Drs. Sumardi, M.Si.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 11 Juni 2025

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia

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




Prof. Dr. Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 1975110120021002