



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakterisasi Pemetaan Alfa-Centralizer Terkait Ideal Lie pada Ring Semiprima
Rifqianawati Imamah, Iwan Ernanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**KARAKTERISASI PEMETAAN α -CENTRALIZER TERKAIT IDEAL LIE
PADA RING SEMIPRIMA**

**(CHARACTERIZATION OF α -CENTRALIZER MAPPINGS RELATED
TO LIE IDEAL ON SEMIPRIMA RINGS)**



RIFQIANAWATI IMAMAH
21/479836/PA/20815

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

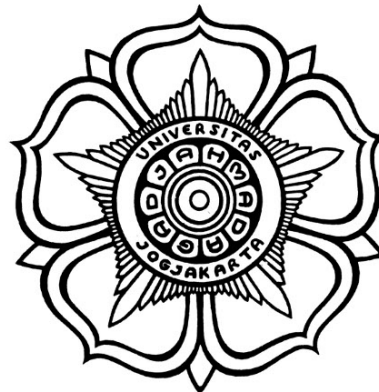
Karakterisasi Pemetaan Alfa-Centralizer Terkait Ideal Lie pada Ring Semiprima
Rifqianawati Imamah, Iwan Ernanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

KARAKTERISASI PEMETAAN α -CENTRALIZER TERKAIT IDEAL LIE PADA RING SEMIPRIMA

(**CHARACTERIZATION OF α -CENTRALIZER MAPPINGS RELATED
TO LIE IDEAL ON SEMIPRIMA RINGS**)

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



RIFQIANAWATI IMAMAH
21/479836/PA/20815

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakterisasi Pemetaan Alfa-Centralizer Terkait Ideal Lie pada Ring Semiprima
Rifqianawati Imamah, Iwan Ernanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KARAKTERISASI PEMETAAN α -CENTRALIZER TERKAIT IDEAL LIE PADA RING SEMIPRIMA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RIFQIANAWATI IMAMAH
21/479836/PA/20815

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 Juli 2025

Susunan Tim Penguji

Iwan Ernanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Utama

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



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

Zenith Purisha, S.Si, M.Sc., Ph.D.
Penguji

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



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