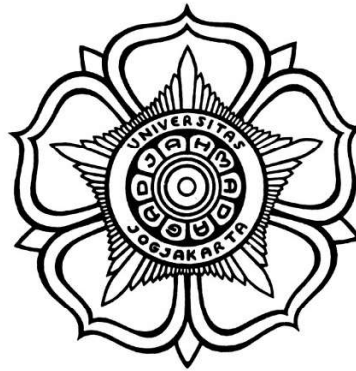


TESIS

IDEAL PRIMER 1-*ABSORBING* KUAT BERTINGKAT

(*ON GRADED STRONGLY 1-ABSORBING PRIMARY IDEALS*)



MARIA ASA PITAYANI
22/495723/PPA/06317

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

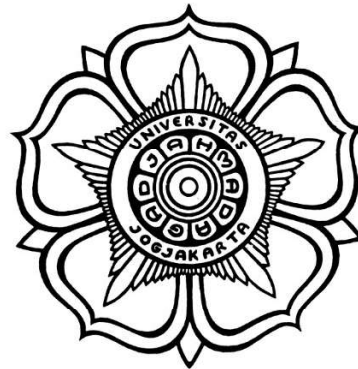
2025

TESIS

IDEAL PRIMER 1–*ABSORBING* KUAT BERTINGKAT

(*ON GRADED STRONGLY 1–ABSORBING PRIMARY IDEALS*)

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



MARIA ASA PITAYANI
22/495723/PPA/06317

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS


IDEAL PRIMER 1–*ABSORBING* KUAT BERTINGKAT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


MARIA ASA PITAYANI
22/495723/PPA/06317

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Juni 2025

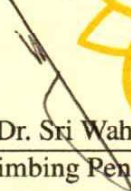
Susunan Tim Penguji




Dr. Sutopo, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama



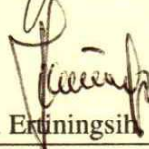
Dr. Drs. Budi Surodjo, M.Si.
Ketua Tim Penguji



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

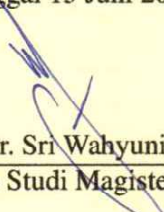


Dr. rer.nat. Drs. Ari Suparwanto, M.Si.
Penguji



Dr. Dwi Ektiningsih, S.Si., M.Si.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 13 Juni 2025



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

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



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