



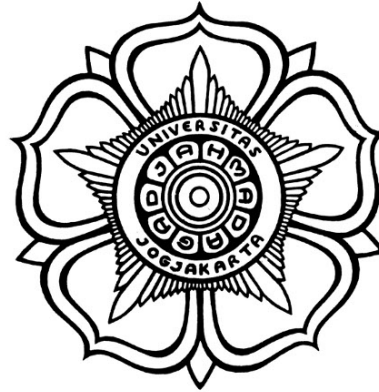
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Graf Perpotongan Ideal Bertingkat Dari Ring Bertingkat
Nadia Indarwati Setia Budi, Dr. Sutopo, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**GRAF PERPOTONGAN IDEAL BERTINGKAT DARI RING
BERTINGKAT**

(*INTERSECTION GRAPHS OF GRADED IDEALS OF GRADED RINGS*)



NADIA INDARWATI SETIA BUDI
23/524917/PPA/06583

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS


GRAF PERPOTONGAN IDEAL BERTINGKAT DARI RING BERTINGKAT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


NADIA INDARWATI SETIA BUDI
23/524917/PPA/06583

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 3 Desember 2025


Susunan Tim Penguji



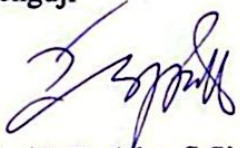
Dr. Sutopo, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama



Prof. Dr. fer.nat. Yeni Susanti, S.Si., M.Si.
Ketua Tim Penguji




Dr. Budi Surodjo, M.Si.
Penguji



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 3 Desember 2025



Prof. Dr. Sri Wahyuni, M.S.
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