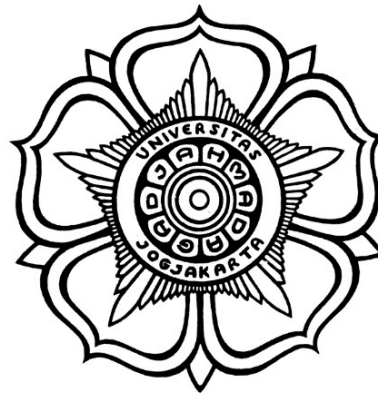


SKRIPSI

GRAF *PRIME IDEAL SUM* ATAS RING KOMUTATIF

(*PRIME IDEAL SUM GRAPH OF A COMMUTATIVE RING*)



Aldy Alie Darmawan
22/493885/PA/21222

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

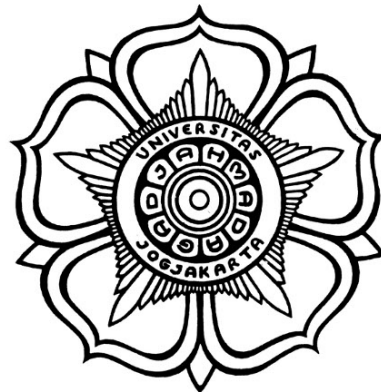
2026

SKRIPSI

GRAF *PRIME IDEAL SUM* ATAS RING KOMUTATIF

(***PRIME IDEAL SUM GRAPH OF A COMMUTATIVE RING***)

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



Aldy Alie Darmawan
22/493885/PA/21222

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

GRAF PRIME IDEAL SUM ATAS RING KOMUTATIF

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Aldy Alie Darmawan
22/493885/PA/21222

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Januari 2026

Susunan Tim Penguji



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



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



Dr. Aluysiyus Sutjijana, M.Sc.
Penguji

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



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



Dewi Kartika Sari, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji