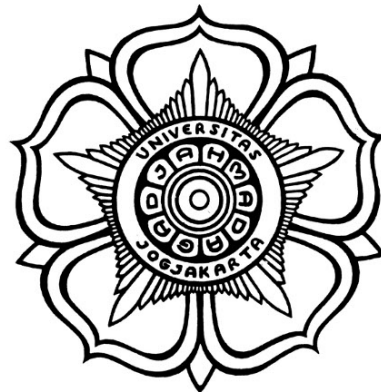


TESIS

**KEKUATAN TIDAK REGULER MODULAR PADA GRAF *MIDDLE* ATAS
GRAF LINTASAN, GRAF ULAR SEGITIGA, DAN GRAF BERLIAN**

**(*THE MODULAR IRREGULARITY STRENGTH OF MIDDLE GRAPHS
OF PATH GRAPHS, TRIANGULAR SNAKE GRAPHS, AND DIAMOND
GRAPHS*)**



FEBBY DESY LIA
23/514276/PPA/06543

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

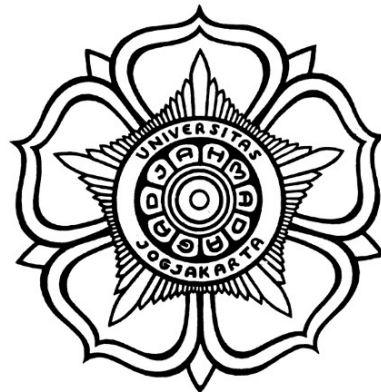
2025

TESIS

**KEKUATAN TIDAK REGULER MODULAR PADA GRAF *MIDDLE* ATAS
GRAF LINTASAN, GRAF ULAR SEGITIGA, DAN GRAF BERLIAN**

**(*THE MODULAR IRREGULARITY STRENGTH OF MIDDLE GRAPHS
OF PATH GRAPHS, TRIANGULAR SNAKE GRAPHS, AND DIAMOND
GRAPHS*)**

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



FEBBY DESY LIA
23/514276/PPA/06543

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

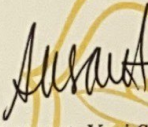
**KEKUATAN TIDAK REGULER MODULAR PADA GRAF *MIDDLE* ATAS
GRAF LINTASAN, GRAF ULAR SEGITIGA, DAN GRAF BERLIAN**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

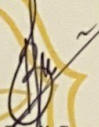
FEBBY DESY LIA
23/514276/PPA/06543

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Maret 2025

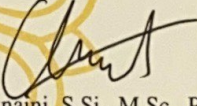
Susunan Tim Penguji




Prof. Dr.rer.nat. Yeni Susanti, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama



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

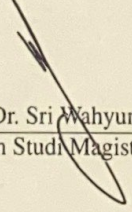


Uha Isnaini, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji



Dr. Drs. Sumardi, M.Si.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 12 Maret 2025



Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.
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