

SKRIPSI

**KEKUATAN TAK REGULER SISI TOTAL GRAF TANGGA
ARITMATIKA l LEVEL, k KOLOM, DAN *DIFFERENCE* d**

**(ON TOTAL EDGE IRREGULARITY STRENGTH OF ARITHMETIC
LADDER GRAPHS OF l LEVELS, k COLUMNS, AND *DIFFERENCE* d)**



ENI WULANDARI
21/481832/PA/20992

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

2025

SKRIPSI

**KEKUATAN TAK REGULER SISI TOTAL GRAF TANGGA
ARITMATIKA l LEVEL, k KOLOM, DAN DIFFERENCE d**

**(ON TOTAL EDGE IRREGULARITY STRENGTH OF ARITHMETIC
LADDER GRAPHS OF l LEVELS, k COLUMNS, AND DIFFERENCE d)**

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



ENI WULANDARI
21/481832/PA/20992

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


**KEKUATAN TAK REGULER SISI TOTAL GRAF TANGGA
ARITMATIKA I LEVEL, k KOLOM, DAN DIFFERENCE d**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ENI WULANDARI
21/481832/PA/20992

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 Juni 2025


Susunan Tim Penguji




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



Dr. Drs. Aluysius Sutijana, M.Sc.
Ketua Tim Penguji



Iwan Ernanto, S.Si, M.Sc., Ph.D.
Penguji



Prof. Dr. Dra. Ch. Rini Indrati, M.Si.
Penguji

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



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