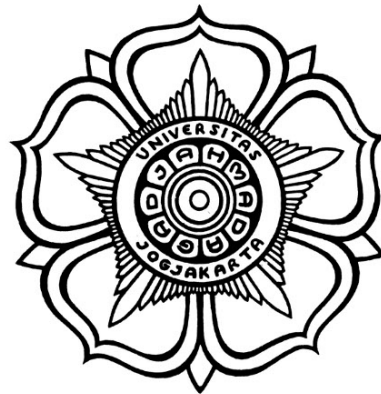


**SKRIPSI**

**KEKUATAN TAK REGULER SISI TOTAL PADA GRAF JARINGAN  
KUTUB**

( *TOTAL EDGE IRREGULARITY STRENGTH OF POLAR GRID  
GRAPHS* )



PUTU KUNCORO JATI  
20/462296/PA/20268

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

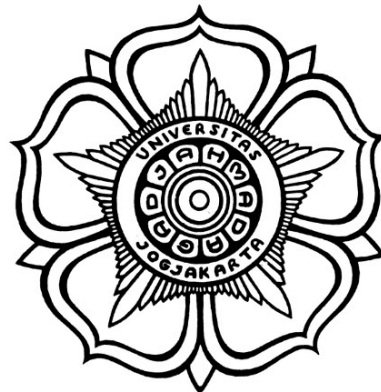
**2025**

**SKRIPSI**

**KEKUATAN TAK REGULER SISI TOTAL PADA GRAF JARINGAN  
KUTUB**

**( *TOTAL EDGE IRREGULARITY STRENGTH OF POLAR GRID  
GRAPHS* )**

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



PUTU KUNCORO JATI  
20/462296/PA/20268

**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 PADA GRAF JARINGAN KUTUB

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

PUTU KUNCORO JATI  
20/462296/PA/20268

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 15 Juli 2025


Susunan Tim Penguji



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

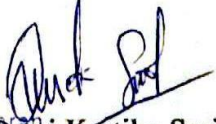


Dr. Drs. Budi Surodjo, M.Si.  
Ketua Tim Penguji

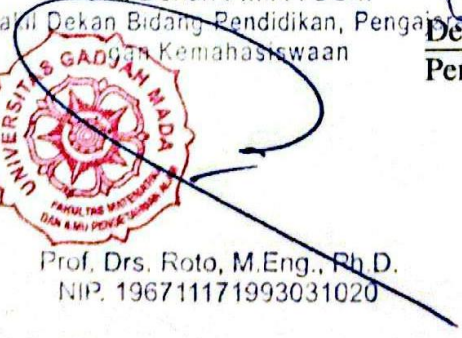



Dr. Sutopo, S.Si., M.Si.  
Penguji

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



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



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