



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Solvabilitas Persamaan Matriks Interval atas Aljabar Max-Min
Syahida Amalia Rosyada, Dr.rer.nat Ari Suparwanto, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**SOLVABILITAS PERSAMAAN MATRIKS INTERVAL ATAS ALJABAR
MAX-MIN**

**(*SOLVABILITY OF INTERVAL MATRIX EQUATION OVER MAX-MIN
ALGEBRA*)**



SYAHIDA AMALIA ROSYADA
22/502227/PPA/06425

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

2025

TESIS

**SOLVABILITAS PERSAMAAN MATRIKS INTERVAL ATAS ALJABAR
MAX-MIN**

**(SOLVABILITY OF INTERVAL MATRIX EQUATION OVER MAX-MIN
ALGEBRA)**

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



SYAHIDA AMALIA ROSYADA
22/502227/PPA/06425

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS


**SOLVABILITAS PERSAMAAN MATRIKS INTERVAL ATAS ALJABAR
MAX-MIN**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


SYAHIDA AMALIA ROSYADA
22/502227/PPA/06425

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 September 2025


Susunan Tim Penguji




Dr. rer.nat/ Ari Suparwanto, M.Si.
Pembimbing Utama



Dr. Badi Surodjo, M.Si.
Ketua Tim Penguji



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




Dr. Sumardi, M.Si
Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia



Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc
NIP. 1975110120021002

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 10 September 2025



Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.
Ketua Program Studi Magister Matematika