



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Matriks Singular dengan Invers Moore-Penrose yang Berbentuk Tridiagonal
Putri Zhafirah, Dr.rer.nat. Drs. Ari Suparwanto, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**MATRIKS SINGULAR DENGAN INVERS MOORE-PENROSE YANG
BERBENTUK TRIDIAGONAL**

**(*A SINGULAR MATRIX WITH TRIDIAGONAL MOORE-PENROSE
INVERSE*)**



PUTRI ZHAFIRAH
21/479790/PA/20811

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

2025

SKRIPSI

**MATRIKS SINGULAR DENGAN INVERS MOORE-PENROSE YANG
BERBENTUK TRIDIAGONAL**

**(*A SINGULAR MATRIX WITH TRIDIAGONAL MOORE-PENROSE
INVERSE*)**

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



PUTRI ZHAFIRAH
21/479790/PA/20811

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Matriks Singular dengan Invers Moore-Penrose yang Berbentuk Tridiagonal
Putri Zhafirah, Dr.rer.nat. Drs. Ari Suparwanto, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

MATRIKS SINGULAR DENGAN INVERS MOORE-PENROSE YANG BERBENTUK TRIDIAGONAL


Telah dipersiapkan dan disusun oleh


PUTRI ZHA FIRAH
21/479790/PA/20811


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Juli 2025

Susunan Tim Penguji


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


Prof. Dr. Dra. Sri Wahyuni, S.U.
Ketua Tim Penguji


Dr. Drs. Al. Sutjijana, M.Sc.
Penguji


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

Prof. Imam Solekhudin, S.Si., M.Si., Ph.D.




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