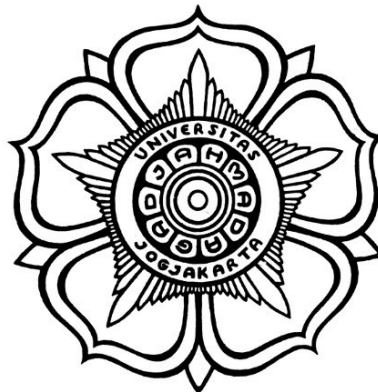


SKRIPSI

**FAKTORISASI QUASI-LDU PADA MATRIKS NONSINGULAR
NONPOSITIF TOTAL**

**(*QUASI-LDU FACTORIZATION OF NONSINGULAR TOTALLY
NONPOSITIVE MATRICES*)**

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



IMANUEL PRADIKA LAKSONO
20/459340/PA/20001

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


FAKTORISASI QUASI-LDU PADA MATRIKS NONSINGULAR NONPOSITIF TOTAL

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


IMANUEL PRADIKA LAKSONO
20/459340/PA/20001

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Juli 2024


Susunan Tim Penguji



Dr. Sutopo, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama



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




Dr. rer. nat. Yeni Susanti, S.Si., 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



Dr. Irwan Endrayanto, S.Si., M.Sc.
Penguji