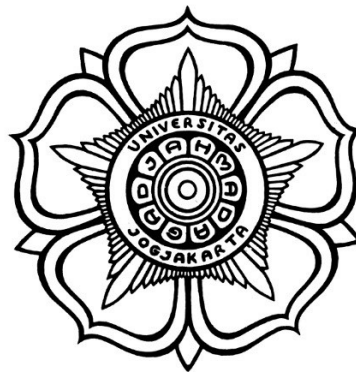


SKRIPSI

**TEOREMA TITIK TETAP BERSAMA UNTUK PEMETAAN TIDAK
KOMUTATIF TANPA KEKONTINUAN DI RUANG METRIK KERUCUT**

**(*COMMON FIXED POINT THEOREMS FOR NON-COMMUTING
MAPPINGS WITHOUT CONTINUITY IN CONE METRIC SPACES*)**



SYIFA AMALIA QHOIRUNNISA
19/439206/PA/19029

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

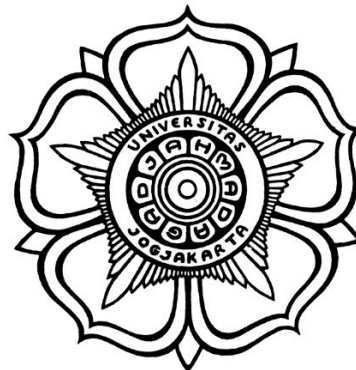
2024

SKRIPSI

TEOREMA TITIK TETAP BERSAMA UNTUK PEMETAAN TIDAK KOMUTATIF TANPA KEKONTINUAN DI RUANG METRIK KERUCUT

**(*COMMON FIXED POINT THEOREMS FOR NON-COMMUTING
MAPPINGS WITHOUT CONTINUITY IN CONE METRIC SPACES*)**

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



SYIFA AMALIA QHOIRUNNISA
19/439206/PA/19029

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**TEOREMA TITIK TETAP BERSAMA UNTUK PEMETAAN TIDAK
KOMUTATIF TANPA KEKONTINUAN DI RUANG METRIK KERUCUT**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SYIFA AMALIA QHOIRUNNISA


19/439206/PA/19029

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 18 Juli 2024**

Susunan Tim Penguji

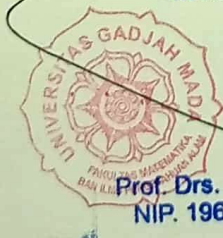


Dewi Kartika Sari, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Utama

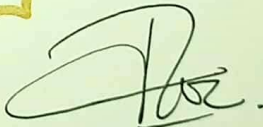


Hadrian Andradi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Ketua Tim Penguji

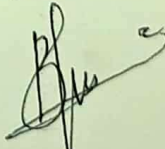
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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



Made Tantrawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji



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