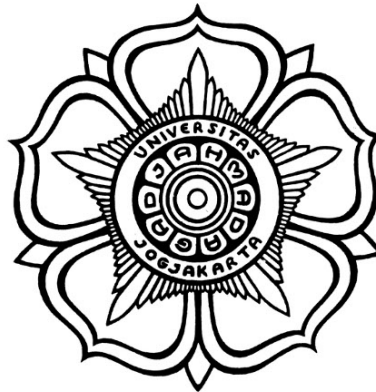


**SKRIPSI**

**TEOREMA TITIK TETAP, TITIK TETAP BERSAMA, DAN TITIK  
KOINSIDENSI PADA RUANG METRIK PARSIAL LEMAH LENGKAP  
YANG MELIBATKAN FUNGSI BANTU**

**( *FIXED POINT, COMMON FIXED POINT, AND COINCIDENCE POINT  
THEOREMS ON COMPLETE WEAK PARSIAL METRIC SPACES  
INVOLVING AUXILIARY FUNCTIONS* )**



NIDYA ZAINUN FAQIHA  
19/445706/PA/19530

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

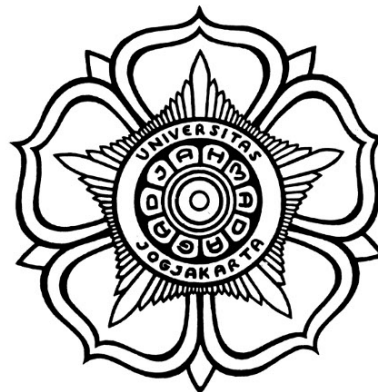
**2024**

**SKRIPSI**

**TEOREMA TITIK TETAP, TITIK TETAP BERSAMA, DAN TITIK  
KOINSIDENSI PADA RUANG METRIK PARSIAL LEMAH LENGKAP  
YANG MELIBATKAN FUNGSI BANTU**

**( *FIXED POINT, COMMON FIXED POINT, AND COINCIDENCE POINT  
THEOREMS ON COMPLETE WEAK PARSIAL METRIC SPACES  
INVOLVING AUXILIARY FUNCTIONS* )**

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



NIDYA ZAINUN FAQIHA  
19/445706/PA/19530

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

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**TEOREMA TITIK TETAP, TITIK TETAP BERSAMA, DAN TITIK  
KOINSIDENSI PADA RUANG METRIK PARSIAL LEMAH LENGKAP  
YANG MELIBATKAN FUNGSI BANTU**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**NIDYA ZAINUN FAQIHA**

**19/445706/PA/19530**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 11 Juni 2024

**Susunan Tim Penguji**



**Atok Zulijanto, S.Si., M.Si., Ph.D.**  
**Pembimbing Utama**



**Dewi Kartika Sari, 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**



**Prof. Imam Solekhuudin, S.Si., M.Si., Ph.D.**  
**Penguji**