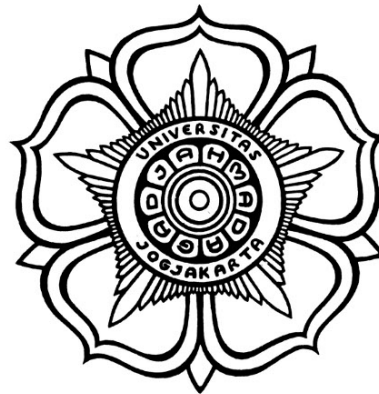


SKRIPSI

**TEOREMA PENDEKATAN TITIK TETAP PEMETAAN SIKLIK TIPE
KONTRAKSI PADA RUANG METRIK-G**

**(APPROXIMATE FIXED POINT THEOREMS OF CYCLICAL
MAPPINGS OF CONTRACTION TYPE ON G-METRIC SPACES)**



Fadhil Muhammad Rifqi
20/462277/PA/20249

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

2025

SKRIPSI

**TEOREMA PENDEKATAN TITIK TETAP PEMETAAN SIKLIK TIPE
KONTRAKSI PADA RUANG METRIK-G**

**(APPROXIMATE FIXED POINT THEOREMS OF CYCLICAL
MAPPINGS OF CONTRACTION TYPE ON G-METRIC SPACES)**

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



Fadhil Muhammad Rifqi
20/462277/PA/20249

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Teorema Pendekatan Titik Tetap Pemetaan Siklik Tipe Kontraksi Pada Ruang Metrik-G
FADHIL MUHAMMAD RIFQI, Prof. Atok Zulijanto, S.Si., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


TEOREMA PENDEKATAN TITIK TETAP PEMETAAN SIKLIK TIPE KONTRAKSI PADA RUANG METRIK-G

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Fadhil Muhammad Rifqi
20/462277/PA/20249

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Januari 2025

Susunan Tim Penguji


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


Prof. Dr. Supama, M.Si.
Ketua Tim Penguji


Dewi Kartika Sari, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji


Uha Isnaini, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji

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


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

