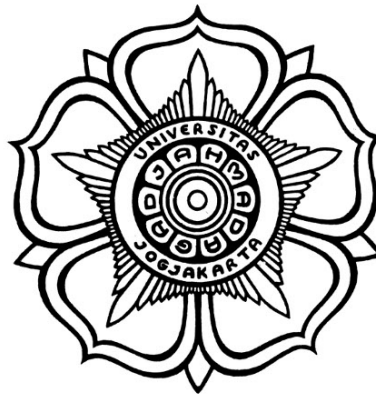


SKRIPSI

**SIFAT KETERHUBUNGAN DAN KETERHUBUNGAN SECARA LOKAL
PADA BEBERAPA TOPOLOGI PADA \mathbb{Z} DAN \mathbb{N}**

**(*THE CONNECTEDNESS AND LOCALLY CONNECTEDNESS
PROPERTIES OF SOME TOPOLOGIES IN \mathbb{Z} AND \mathbb{N}*)**



DIMAS TEJONE FANI
19/439200/PA/19023

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

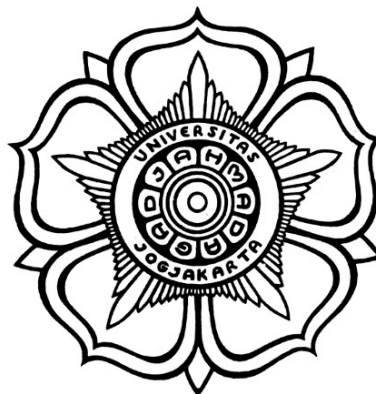
2023

SKRIPSI

SIFAT KETERHUBUNGAN DAN KETERHUBUNGAN SECARA LOKAL PADA BEBERAPA TOPOLOGI PADA \mathbb{Z} DAN \mathbb{N}

(*THE CONNECTEDNESS AND LOCALLY CONNECTEDNESS PROPERTIES OF SOME TOPOLOGIES IN \mathbb{Z} AND \mathbb{N}*)

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



DIMAS TEJONE FANI
19/439200/PA/19023

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


SIFAT KETERHUBUNGAN DAN KETERHUBUNGAN SECARA LOKAL
PADA BEBERAPA TOPOLOGI PADA \mathbb{Z} DAN \mathbb{N}

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

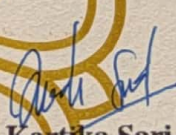
DIMAS TEJONE FANI
19/439200/PA/19023

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 Agustus 2023


Susunan Tim Penguji



Hadrian Andradi, M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Utama



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

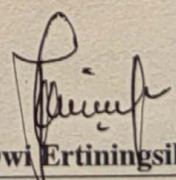


Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

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



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



Dr. Dwi Ertiningsih, S.Si., M.Si.
Penguji