

TESIS

**KARAKTERISTIK FUNGSI SEMIKONTINU DAN KONVEKS PADA
RUANG VEKTOR TOPOLOGIS**

**(*THE CHARACTERISTICS OF SEMICONTINUOUS AND CONVEX
FUNCTIONS ON TOPOLOGICAL VECTOR SPACES*)**



Nur Ahmad Abrori
20/466535/PPA/06101

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

2023

TESIS

**KARAKTERISTIK FUNGSI SEMIKONTINU DAN KONVEKS PADA
RUANG VEKTOR TOPOLOGIS**

**(*THE CHARACTERISTICS OF SEMICONTINUOUS AND CONVEX
FUNCTIONS ON TOPOLOGICAL VECTOR SPACES*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Matematika



Nur Ahmad Abrori
20/466535/PPA/06101

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**KARAKTERISTIK FUNGSI SEMIKONTINU DAN KONVEKS PADA
RUANG VEKTOR TOPOLOGIS**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Nur Ahmad Abrori
20/466535/PPA/06101

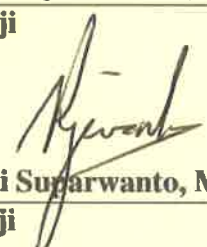
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 4 Juli 2023

Susunan Tim Penguji


Prof. Dr. Dra. Christiana Rini Indrati, M.Si.
Pembimbing Utama


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



Atok Zulijanto, S.Si., M.Si., Ph.D.
Penguji


Dr. Ari Suparwanto, M.Si.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 4 Juli 2023


Prof. Dr. Dra. Sri Wahyuni, S.D.
Ketua Program Studi Magister Matematika

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


Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 193711171993031020