



Integral Denjoy-McShane Fungsi Bernilai Banach
Agus Setiawan, Prof. Dr. Ch. Rini Indrati, M.Si.; Made Tantrawan, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

TESIS

INTEGRAL DENJOY-MC SHANE FUNGSI BERNILAI BANACH

**(THE DENJOY-MC SHANE INTEGRAL OF BANACH-VALUED
FUNCTIONS)**



AGUS SETIAWAN
22/501633/PPA/06393

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

2025



Integral Denjoy-McShane Fungsi Bernilai Banach
Agus Setiawan, Prof. Dr. Ch. Rini Indrati, M.Si.; Made Tantrawan, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

TESIS

INTEGRAL DENJOY-MC SHANE FUNGSI BERNILAI BANACH

(**THE DENJOY-MC SHANE INTEGRAL OF BANACH-VALUED FUNCTIONS**)

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



AGUS SETIAWAN
22/501633/PPA/06393

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

2025



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

INTEGRAL DENJOY-MC SHANE FUNGSI BERNILAI BANACH

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AGUS SETIAWAN
22/501633/PPA/06393

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 06 Januari 2025

Susunan Tim Penguji

Prof. Dr. Ch. Rini Indrati, M.Si.
Pembimbing I

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

Made Tantrawan, M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II

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

Zenith Purisha, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*

Tanggal 06 Januari 2025

Prof. Dr. Sri Wahyuni, M.S.
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. 196711171993031020