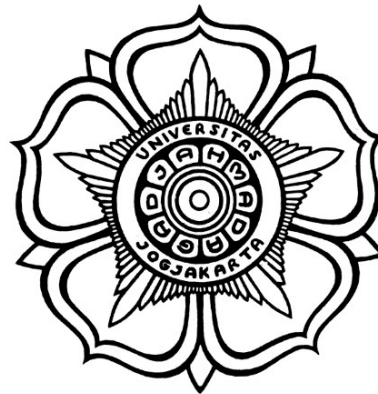


TESIS

**SIFAT KODE *SELF-DUAL* REVERSIBEL ATAS $GF(4)$ PADA
KONSTRUKSI KODE DNA**

**(*PROPERTIES OF REVERSIBLE SELF-DUAL CODES OVER $GF(4)$ ON
THE CONSTRUCTION OF DNA CODES*)**



BENEDIKTUS PANJI PRADIPTA
21/484119/PPA/06181

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

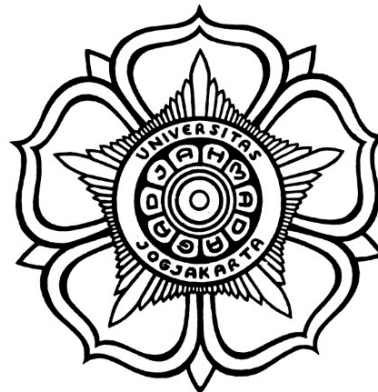
2023

TESIS

**SIFAT KODE *SELF-DUAL* REVERSIBEL ATAS $GF(4)$ PADA
KONSTRUKSI KODE DNA**

**(*PROPERTIES OF REVERSIBLE SELF-DUAL CODES OVER $GF(4)$ ON
THE CONSTRUCTION OF DNA CODES*)**

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



BENEDIKTUS PANJI PRADIPTA
21/484119/PPA/06181

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS


**SIFAT KODE SELF-DUAL REVERSIBEL ATAS GF(4) PADA
KONSTRUKSI KODE DNA**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


BENEDIKTUS PANJI PRADIPTA
21/484119/PPA/06181

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Juni 2023


Susunan Tim Penguji




Dr. rer.nat. Yeni Susanti, M.Si.
Pembimbing Utama



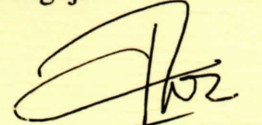
Prof. Dr.rer.nat. Indah Emilia Wijayanti, M.Si.
Ketua Tim Penguji



Dr. Aluysius Sutjiijana, M.Sc.
Pembimbing Pendamping

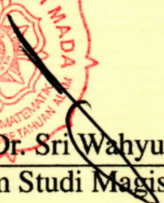



Dr. Sutopo, S.Si., M.Si.
Penguji



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 12 Juni 2023



Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.
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