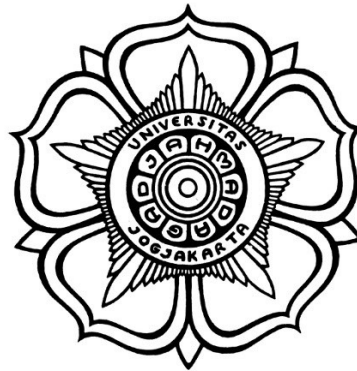


**TESIS**

**KODE BCH ATAS LAPANGAN GAUSS**

( *BCH-CODES OVER THE GAUSSIAN FIELD* )



DEWI SETYANINGSIH  
22/510260/PPA/06474

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

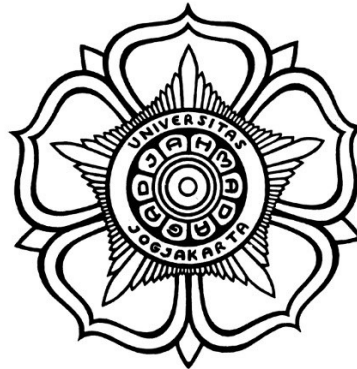
**2024**

**TESIS**

**KODE BCH ATAS LAPANGAN GAUSS**

**( *BCH-CODES OVER THE GAUSSIAN FIELD* )**

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



DEWI SETYANINGSIH  
22/510260/PPA/06474

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS


### KODE BCH ATAS LAPANGAN GAUSS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


**DEWI SETYANINGSIH**  
22/510260/PPA/06474

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 11 Desember 2024


Susunan Tim Penguji




Uha Isnaini, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Pembimbing Utama



Dr. Drs. Aluysius Sutijana, M.Sc.  
Ketua Tim Penguji

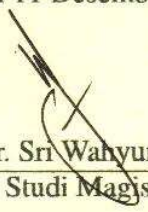


Iwan Ernanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Penguji



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Science*  
Tanggal 11 Desember 2024



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