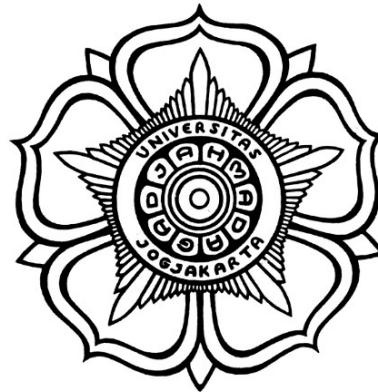


**TESIS**

**ALGORITMA DEKODING PADA KODE REED-MULLER  
TERMODIFIKASI**

**( *DECODING ALGORITHM OF MODIFIED REED-MULLER CODES* )**



Purnama Sari  
22/495513/PPA/06307

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

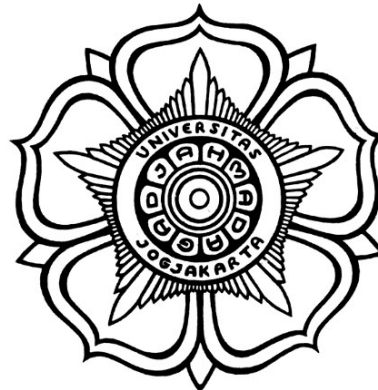
**2024**

**TESIS**

**ALGORITMA DEKODING PADA KODE REED-MULLER  
TERMODIFIKASI**

**( *DECODING ALGORITHM OF MODIFIED REED-MULLER CODES* )**

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



Purnama Sari  
22/495513/PPA/06307

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

## ALGORITMA DEKODING PADA KODE REED-MULLER TERMODIFIKASI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Purnama Sari  
22/495513/PPA/06307

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 17 Desember 2024


Susunan Tim Penguji




Prof. Dr. Indah Emilia Wijayanti, M.Si.  
Pembimbing Utama



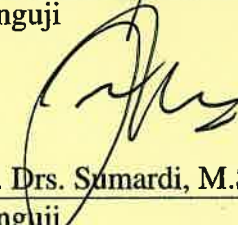
Dr. rer. nat. Drs. Ari Suparwanto, M.Si.  
Ketua Tim Penguji



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

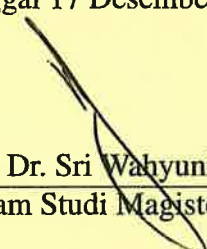


Dr. Drs. Aljysius Sutjijana, M.Sc.  
Penguji



Dr. Drs. Sumardi, M.Si.  
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Science*  
Tanggal 17 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