

TESIS

GENERALISASI PADA MODUL MULTIPLIKASI BERTINGKAT

(ON GENERALIZATIONS OF GRADED MULTIPLICATION MODULES)



Komang Abri Perwira Jaya Artama
21/486306/PPA/06245

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

2023

TESIS

GENERALISASI PADA MODUL MULTIPLIKASI BERTINGKAT

(ON GENERALIZATIONS OF GRADED MULTIPLICATION MODULES)

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



Komang Abri Perwira Jaya Artama
21/486306/PPA/06245

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS


GENERALISASI PADA MODUL MULTIPLIKASI BERTINGKAT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Komang Abri Perwira Jaya Artama
21/486306/PPA/06245

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Juni 2023


Susunan Tim Penguji



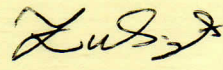
Dr. Sutopo, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama



Dr. Drs. Budi Surodjo, M.Si.
Ketua Tim Penguji

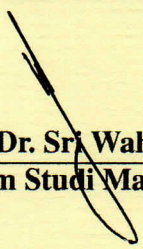


Uha Isnaini, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 13 Juni 2023



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

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993081020