

SKRIPSI

**ELEMEN-ELEMEN IDEMPOTEN DAN UNIT PADA RING MATRIKS
ATAS RING POLINOMIAL**

**(*IDEMPOTENT AND UNIT ELEMENTS OF MATRIX RINGS OVER
POLYNOMIAL RINGS*)**



MUCHAMMAD CHOERUL ARIFIN
19/445705/PA/19529

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

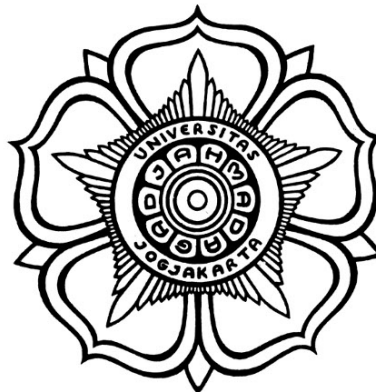
2023

SKRIPSI

**ELEMEN-ELEMEN IDEMPOTEN DAN UNIT PADA RING MATRIKS
ATAS RING POLINOMIAL**

**(IDEMPOTENT AND UNIT ELEMENTS OF MATRIX RINGS OVER
POLYNOMIAL RINGS)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Program Sarjana Program Studi Matematika



MUCHAMMAD CHOERUL ARIFIN
19/445705/PA/19529

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ELEMEN-ELEMEN IDEMPOTEN DAN UNIT PADA RING MATRIKS
ATAS RING POLINOMIAL**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUCHAMMAD CHOERUL ARIFIN
19/445705/PA/19529

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 04 Mei 2023

Susunan Tim Penguji



Iwan Ernanto, S.Si., M.Sc.
Pembimbing Utama



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

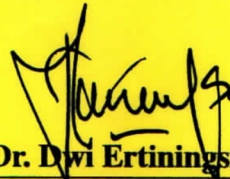
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020



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



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