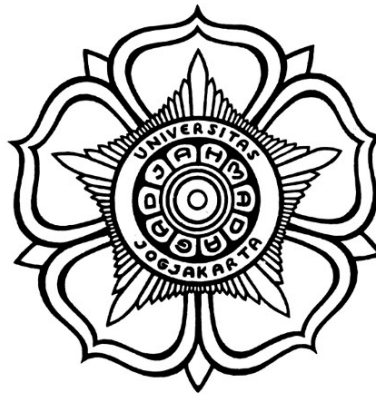


**SKRIPSI**

**PENGUNAAN KONTEN PENGENOL SUATU POLINOMIAL PADA  
SIFAT-SIFAT RING EM PADA RING  $R[x]$  DAN RING  $R[[x]]$**

**( ON APPLICATION OF ANNIHILATING CONTENT OF POLYNOMIAL  
ON EM RING PROPERTIES ON  $R[x]$  AND  $R[[x]]$  )**



Carolus Pasha Lazuardi Jituprasojo Hatmakelana  
19/442560/PA/19309

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

**2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

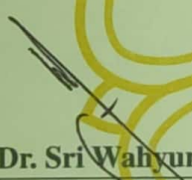
PENGUNAAN KONTEN PENGENOL SUATU POLINOMIAL PADA  
SIFAT-SIFAT RING EM PADA RING  $R[x]$  DAN RING  $R[[x]]$

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Carolus Pasha Lazuardi Jituprasojo Hatmakelana  
19/442560/PA/19309

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 4 April 2023

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.  
Pembimbing Utama



Dr. 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

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

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