

SKRIPSI

IDEAL REGULER MAKSIMAL PADA RING $R[x]$ DAN RING $R[[x]]$

(MAXIMAL REGULAR IDEALS ON $R[x]$ AND $R[[x]]$)



DWI INDRA KRISTANTI
20/462273/PA/20245

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

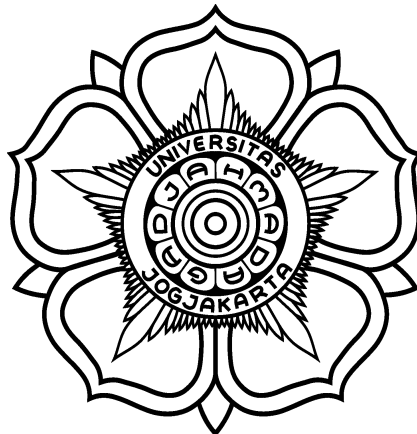
2024

SKRIPSI

IDEAL REGULER MAKSIMAL PADA RING $R[x]$ DAN RING $R[[x]]$

(*MAXIMAL REGULAR IDEALS ON $R[x]$ AND $R[[x]]$*)

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



DWI INDRA KRISTANTI
20/462273/PA/20245

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

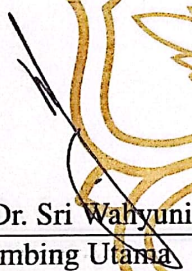
IDEAL REGULER MAKSIMAL PADA RING $R[x]$ DAN RING $R[[x]]$

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

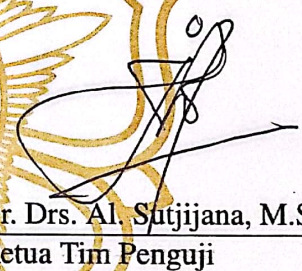
DWI INDRA KRISTANTI
20/462273/PA/20245

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 4 Juli 2024

Susunan Tim Penguji



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

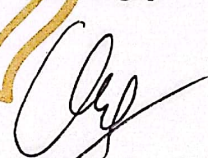


Dr. Drs. Al. Sutjiyana, M.Sc.
Ketua Tim Penguji


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



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



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



Era Setya Cahyati, S.Si., M.Sc.
Penguji