



SKRIPSI

IDEAL KONTEN DAN POLINOMIAL GAUSSIAN PADA RING R[X]

**(THE CONTENT IDEAL AND GAUSSIAN POLYNOMIAL ON THE
RING R[X])**



Alfia Nur Fauziah
20/462267/PA/20239

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Ideal Konten dan Polinomial Gaussian pada Ring R[x]
ALFIA NUR FAUZIAH, Prof. Dr. Dra. Sri Wahyuni, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

IDEAL KONTEN DAN POLINOMIAL GAUSSIAN PADA RING R[X]

**(THE CONTENT IDEAL AND GAUSSIAN POLYNOMIAL ON THE
RING R[X])**

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



Alfia Nur Fauziah
20/462267/PA/20239

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Ideal Konten dan Polinomial Gaussian pada Ring R[x]
ALFIA NUR FAUZIAH, Prof. Dr. Dra. Sri Wahyuni, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IDEAL KONTEN DAN POLINOMIAL GAUSSIAN PADA RING R[X]

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Alfia Nur Fauziah
20/462267/PA/20239

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji
pada tanggal 15 Juli 2024

Susunan Tim Pengaji

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

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

Dr. Iwan Ernanto, S.Si., M.Sc.
Pengaji

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



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

Ari Dwi Hartanto, S.Si., M.Sc.
Pengaji