

## SKRIPSI

### IDEAL $\pi$ -REGULAR KUAT

( *STRONGLY  $\pi$ -REGULAR IDEAL* )



AZIZAH NUR KHAOSI  
20/459336/PA/19997

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

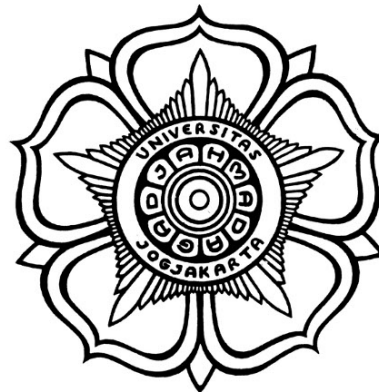
**2024**

## SKRIPSI

### IDEAL $\pi$ -REGULAR KUAT

#### ( *STRONGLY $\pi$ -REGULAR IDEAL* )

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



AZIZAH NUR KHAOSI  
20/459336/PA/19997

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

### IDEAL $\pi$ -REGULAR KUAT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**AZIZAH NUR KHAOSI**  
20/459336/PA/19997

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 20 Agustus 2024

Susunan Tim Penguji



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

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

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

**Dr. rer. nat. Drs. Ari Suparwanto, M.Si.**  
Penguji



**Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.**  
NIP. 196711171993031620

**Ari Dwi Hartanto, S.Si., M.Sc.**  
Penguji