



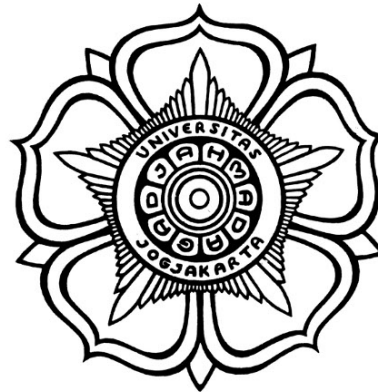
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Modul Deret Pangkat Tergeneralisasi  $T[[S]]$ -Noether**  
AHMAD FAISOL, Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.; Dr. Budi Surodjo, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DISERTASI

**MODUL DERET PANGKAT TERGENERALISASI  $T[[S]]$ -NOETHER**

(  *$T[[S]]$ -NOETHERIAN GENERALIZED POWER SERIES MODULE* )



AHMAD FAISOL  
15/389864/SPA/00538

**PROGRAM STUDI S3 MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

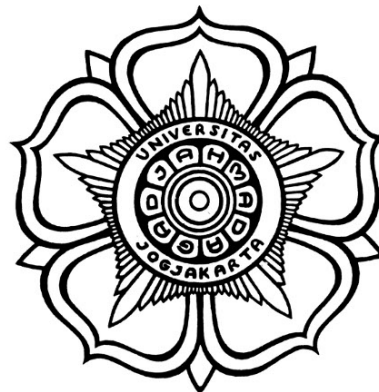
**2019**

**DISERTASI**

**MODUL DERET PANGKAT TERGENERALISASI  $T[[S]]$ -NOETHER**

(  *$T[[S]]$ -NOETHERIAN GENERALIZED POWER SERIES MODULE* )

Disertasi untuk memperoleh derajat  
Doktor dalam Matematika pada  
Universitas Gadjah Mada



AHMAD FAISOL  
15/389864/SPA/00538

**PROGRAM STUDI S3 MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Modul Deret Pangkat Tergeneralisasi  $T[[S]]$ -Noether**  
AHMAD FAISOL, Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.; Dr. Budi Surodjo, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

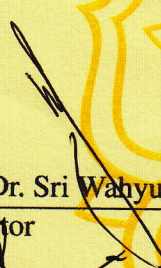
### DISERTASI


## MODUL DERET PANGKAT TERGENERALISASI $T[[S]]$ -NOETHER

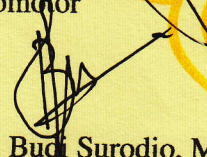
**AHMAD FAISOL**  
15/389864/SPA/00538

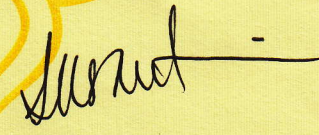
Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi S3  
Departemen Matematika  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 30 Oktober 2019

  
Prof. Dr. Triyono, S.U.  
Ketua Tim Penguji

  
Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.  
Promotor

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

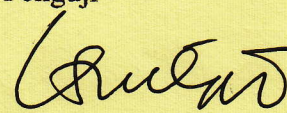
  
Dr. Budi Surodjo, M.Si.  
Ko-Promotor

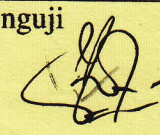
  
Dr.rer.nat. Yeni Susanti, S.Si., M.Si.  
Penguji

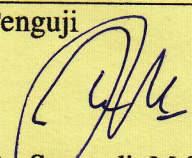
Mengetahui  
a.n. Dekan FMIPA-UGM  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kepertahanan



  
Dr.rer.nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si.  
NIP. 197304071998031002

  
Dr. Sutopo, S.Si., M.Si.  
Penguji

  
Dra. Santi Irawati, Ph.D.  
Penguji

  
Dr. Sumardi, M.S.  
Penguji