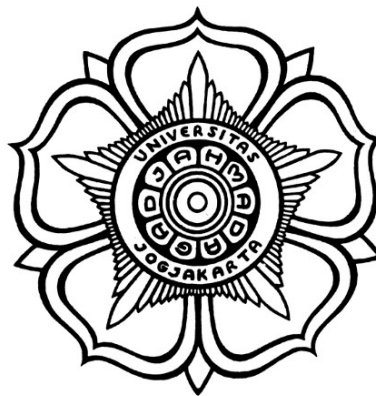


SKRIPSI

**KEKOMUTATIFAN RING PRIMA TERHADAP *DERIVATION* DAN
IDEAL JORDAN**

**(*COMMUTATIVITY OF PRIME RING ON DERIVATION AND JORDAN
IDEALS*)**



ANDIKA BAGUS ADITYA
20/462269/PA/20241

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

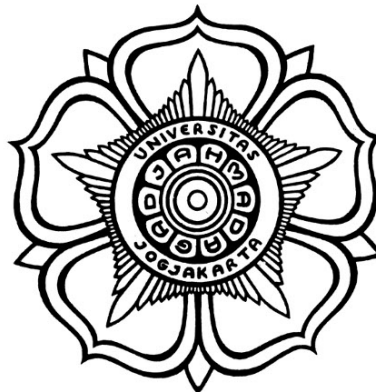
2024

SKRIPSI

**KEKOMUTATIFAN RING PRIMA TERHADAP *DERIVATION* DAN
IDEAL JORDAN**

**(*COMMUTATIVITY OF PRIME RING ON DERIVATION AND JORDAN
IDEALS*)**

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



ANDIKA BAGUS ADITYA
20/462269/PA/20241

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

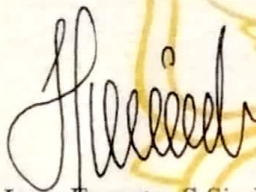
**KEKOMUTATIFAN RING PRIMA TERHADAP DERIVATION DAN
IDEAL JORDAN**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ANDIKA BAGUS ADITYA
20/462269/PA/20241

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 29 Agustus 2024

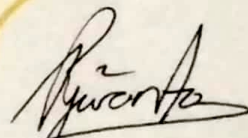
Susunan Tim Penguji



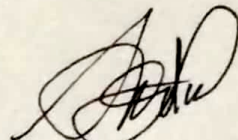
Iwan Ernanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Utama



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



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



Hadrian Andradi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji

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



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