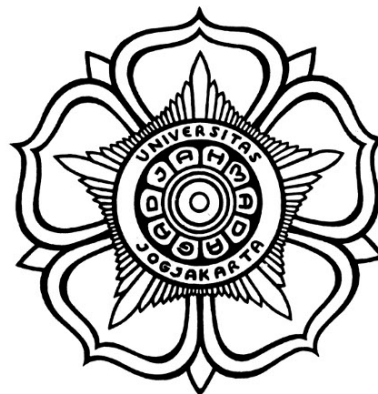


SKRIPSI

**KONTROL OPTIMAL PERGERAKAN KERETA DENGAN METODE
RADAU PSEUDOSPEKTRAL**

**(*OPTIMAL CONTROL OF TRAIN MOVEMENT USING RADAU
PSEUDOSPECTRAL METHOD*)**

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



JOMAS SEKAR PAWESTRI
19/442571/PA/19320

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**KONTROL OPTIMAL PERGERAKAN KERETA DENGAN METODE
RADAU PSEUDOSPEKTRAL**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**JOMAS SEKAR PAWESTRI
19/442571/PA/19320**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 03 Oktober 2023**

Susunan Tim Penguji



Dr. Noorma Yulia Megawati., S.Si., M.Sc.
Pembimbing Utama



Prof. Dr. Dra. Salmah, M.Si.
Ketua Tim Penguji



Dr. Solikhatun, S. Si., M. Si.
Penguji



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

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



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