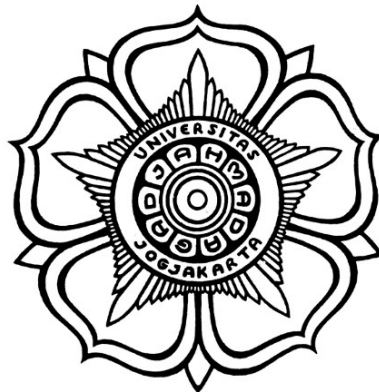


**DISERTASI**

**KENDALI MODEL PREDIKTIF HIRARKIS SEKUENSIAL UNTUK  
SISTEM DISKRIT LINEAR**

**( *SEQUENTIAL HIERARCHICAL MODEL PREDICTIVE CONTROL  
FOR DISCRETE TIME LINEAR SYSTEMS* )**

Disertasi untuk memperoleh derajat  
Doktor dalam Matematika pada  
Universitas Gadjah Mada



VINA FITRIANA  
17/420761/SPA/00632

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

**2023**

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI


KENDALI MODEL PREDIKTIF HIRARKIS SEKUENSIAL UNTUK  
SISTEM DISKRIT LINEAR


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

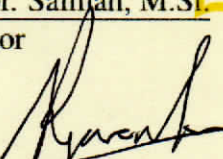
VINA FITRIANA  
17/420761/SPA/00632


Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi Doktor Matematika  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 26 Oktober 2023

Susunan Tim Penguji

  
Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.  
Ketua Tim Penguji

  
Prof. Dr. Salmah, M.Si.  
Promotor


  
Dr. rer.nat. Ari Suparwanto, M.Si.  
Ko-Promotor

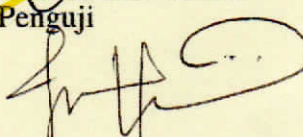
  
Dr. Didik Khusnul Arif, S.Si., M.Si.  
Penguji

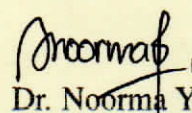
Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan




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

  
Dr. Sumardi, M.Si.  
Penguji

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

  
Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc.  
Penguji

  
Dr. Irwan Endrayanto A., S.Si., M.Sc.  
Penguji