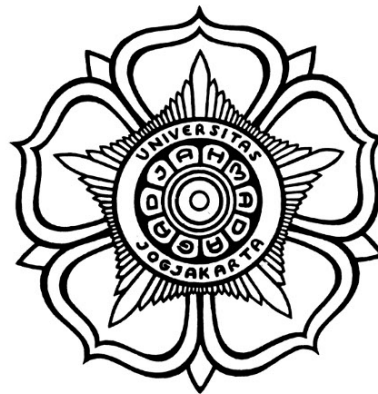


SKRIPSI

**ANALISIS KENDALI OPTIMAL MODEL KECANDUAN MEDIA SOSIAL
DENGAN ASUMSI INDIVIDU BERHENTI KEMBALI MENGGUNAKAN
MEDIA SOSIAL**

**(*OPTIMAL CONTROL ANALYSIS OF SOCIAL MEDIA ADDICTION
MODEL WITH THE ASSUMPTION THAT INDIVIDUALS STOP USING
SOCIAL MEDIA AGAIN*)**



ALYA PARAMITA
19/442556/PA/19305

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

2023

SKRIPSI

**ANALISIS KENDALI OPTIMAL MODEL KECANDUAN MEDIA SOSIAL
DENGAN ASUMSI INDIVIDU BERHENTI KEMBALI MENGGUNAKAN
MEDIA SOSIAL**

**(*OPTIMAL CONTROL ANALYSIS OF SOCIAL MEDIA ADDICTION
MODEL WITH THE ASSUMPTION THAT INDIVIDUALS STOP USING
SOCIAL MEDIA AGAIN*)**

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



ALYA PARAMITA
19/442556/PA/19305

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

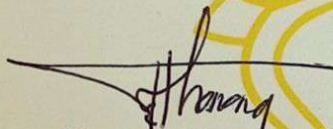
**ANALISIS KENDALI OPTIMAL MODEL KECANDUAN MEDIA SOSIAL
DENGAN ASUMSI INDIVIDU BERHENTI KEMBALI MENGGUNAKAN
MEDIA SOSIAL**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


ALYA PARAMITA
19/442556/PA/19305

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 07 Agustus 2023

Susunan Tim Penguji



Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc.
Pembimbing Utama

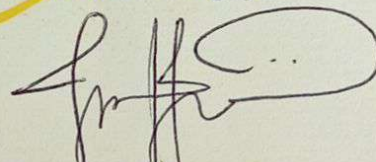


Prof. Dr. Dra. Salmah, M.Si.
Ketua Tim Penguji

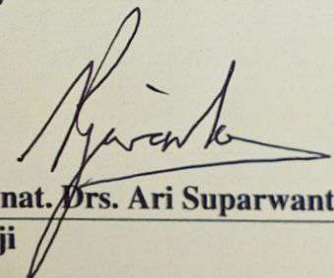
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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



Dr. Solikhatus, S.Si., M.Si.
Penguji



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