

TESIS

**OPTIMASI PARAMETER MODEL KELAS NELSON-SIEGEL DENGAN
*PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO)-NEURAL NETWORK***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Computer Science



Oleh:

Muhammad Iszul Wilsa

22/499555/PPA/06337

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**

TESIS

**OPTIMASI PARAMETER MODEL KELAS NELSON-SIEGEL DENGAN
*PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO)-NEURAL NETWORK***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Computer Science



Oleh:

Muhammad Iszul Wilsa

22/499555/PPA/06337

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**

TESIS

OPTIMASI PARAMETER MODEL KELAS NELSON-SIEGEL DENGAN
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO)-NEURAL NETWORK

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD ISZUL WILSA

22/499555/PPA/06337

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal

10 Juni 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing



Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.

NIP. 19760810 2002 12 1 003

Ketua Dewan Penguji



Wahyuno, S.Kom., Ph.D

NIP. 111198709201711101

Anggota



Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.

NIP. 11119910320210201

Anggota



Dr. Sri Mulyana, M.Kom.

NIP. 19680430 1995 121 001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*

Tanggal, 10 Juni 2024



Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.

Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer

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



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