



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Sentimen Menggunakan Seleksi Fitur Information Gain Diintegrasikan Dengan Binary Particle

Swarm Optimization With Adaptive Inertia Weight

Prima Dermawan, Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

# ANALISIS SENTIMEN MENGGUNAKAN SELEKSI FITUR INFORMATION GAIN DIINTEGRASIKAN DENGAN BINARY PARTICLE SWARM OPTIMIZATION WITH ADAPTIVE INERTIA WEIGHT

*Integrating Information Gain and Binary Particle Swarm Optimization with  
Adaptive Inertia Weight as Feature Selection on Sentiment Analysis*



Oleh:

Prima Dermawan

21/484214/PPA/06182

PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023



## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

# ANALISIS SENTIMEN MENGGUNAKAN SELEKSI FITUR INFORMATION GAIN DAN BINARY PARTICLE SWARM OPTIMIZAITON WITH ADAPTIVE INERTIA WEIGHT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**PRIMA DERMAWAN**

21/484214/PPA/06182

Telah dipertahankan didepan Dewan Pengaji  
pada tanggal  
6 November 2023

### Susunan Dewan Pengaji

Pembimbing Utama

Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.  
NIP. 196203061988031001

Ketua Dewan Pengaji

Dr. Suprapto, M.I.Kom.  
NIP. 196401241988031001

Anggota

Wahyono, S.Kom., Ph.D.  
NIP. 111198709201711101

Anggota

Aina Musdholifah, S.Kom., Ph.D.  
NIP. 198011122005012002



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*  
Tanggal, 6 November 2023

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.  
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer