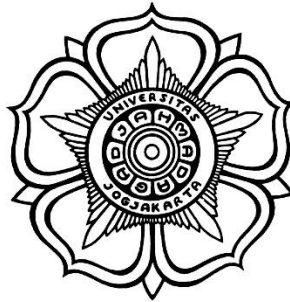


SKRIPSI

**ANALISIS SENTIMEN MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR
MACHINE DENGAN PENGOPTIMALAN PARTICLE SWARM
OPTIMIZATION**

**(SENTIMENT ANALYSIS USING SUPPORT VECTOR MACHINE WITH
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION)**



MUHAMMAD TOYIB HIDAYAT

19/442599/PA/19348

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI STATISTIKA

DEPARTEMEN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

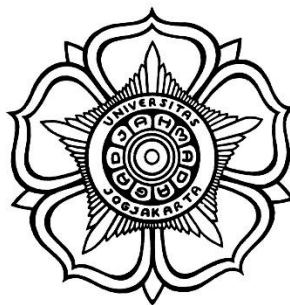
SKRIPSI

**ANALISIS SENTIMEN MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR
MACHINE DENGAN PENGOPTIMALAN PARTICLE SWARM
OPTIMIZATION**

**(SENTIMENT ANALYSIS USING SUPPORT VECTOR MACHINE WITH
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Program Sarjana Program Studi Statistika



MUHAMMAD TOYIB HIDAYAT

19/442599/PA/19348

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

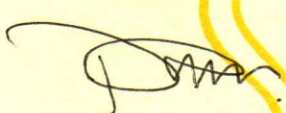
ANALISIS SENTIMEN MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE DENGAN PENGOPTIMALAN PARTICLE SWARM OPTIMIZATION

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

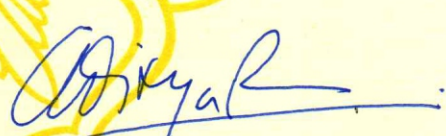
MUHAMMAD TOYIB HIDAYAT
19/442599/PA/19348

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 19 Agustus 2024

Susunan Tim Penguji



Drs. Danardono, MPH., Ph.D.
Pembimbing Skripsi

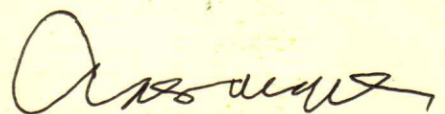


Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc.
Ketua Tim Penguji

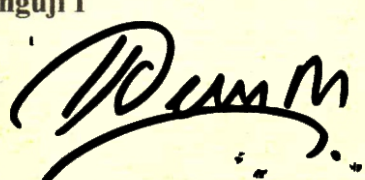
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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



Dr. Abdurakhman, M.Si.
Penguji I



**Prof. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, S.Si.,
M.Sc. Eng. Math.**
Penguji II