

TESIS

**OPTIMALISASI ANALISIS SENTIMEN BERBASIS ASPEK
MENGUNAKAN VADER DAN SMOTE UNTUK ULASAN MOBILE
GAME**

***ASPECT BASED SENTIMENT ANALYSIS OPTIMIZATION USING
VADER AND SMOTE FOR MOBILE GAME REVIEWS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Computer Science



Oleh:

Hayyu Ilham Wicaksono

21/483952/PPA/06178

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ASPECT BASED SENTIMENT ANALYSIS OPTIMIZATION USING
VADER AND SMOTE FOR MOBILE GAME REVIEWS

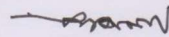
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

HAYYU ILHAM WICAKSONO
21/483952/PPA/06178

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
11 Juli 2023

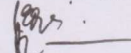
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



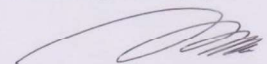
Dr. Azhari, MT.
NIP. 19620920 1989 03 1 002

Ketua Dewan Penguji



Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 19810928 2005 01 1 001

Pembimbing Pendamping



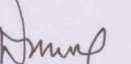
Dr. Sigit Priyanta, S.Si., M.Kom.
NIP. 19770401 2002 12 1 002
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

Anggota



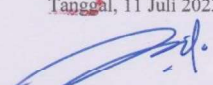
Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 19801112 2005 01 2 002

Anggota



Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.
NIP. 19670517 1998 03 1 001

Prof. Drs. Roto, M.T. Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
NIP. 196711171993031002 untuk memperoleh gelar Master of Computer Science
Tanggal, 11 Juli 2023



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