

## **THESIS**

# **COMPARATIVE STUDY OF DATA PREPROCESSING METHODS FOR CODE-MIXED SENTIMENT ANALYSIS IN BAHASA INDONESIA**

Submitted to fulfill one of the requirements for obtaining the degree of Bachelors of  
Computer Science



**By:**

**GHIFARI NUGRAHA PRADANA**  
**20/457770/PA/19808**

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

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

COMPARATIVE STUDY OF DATA PREPROCESSING METHODS FOR  
CODE-MIXED SENTIMENT ANALYSIS IN BAHASA INDONESIA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Ghifari Nugraha Pradana

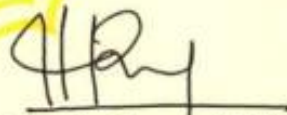
20/457770/PA/19808

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 22 April 2024

Susunan Tim Penguji



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



Dr. Nur Rokhman, S.Si., M.Kom  
Anggota Penguji



Yunita Sari, S.Kom., M.Sc., Ph.D.  
Pembimbing

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

