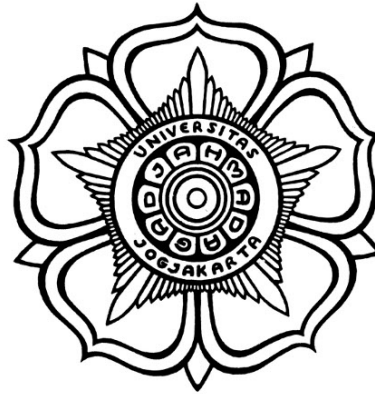


SKRIPSI

**PERBANDINGAN PERFORMA ANALISIS SENTIMEN DENGAN CNN-LSTM DAN
CNN-BILSTM**

***COMPARISON OF SENTIMENT ANALYSIS PERFORMANCE WITH CNN-LSTM
AND CNN-BILSTM***



Reyzita Afrida
21/473666/PA/20415

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

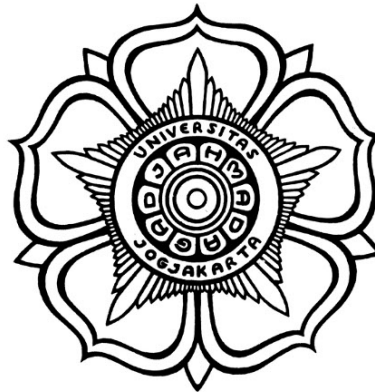
2025

SKRIPSI

**PERBANDINGAN PERFORMA ANALISIS SENTIMEN DENGAN CNN-LSTM DAN
CNN-BILSTM**

***COMPARISON OF SENTIMENT ANALYSIS PERFORMANCE WITH CNN-LSTM
AND CNN-BILSTM***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Program Sarjana Program Studi Statistika



Reyzita Afrida
21/473666/PA/20415

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN PERFORMA ANALISIS SENTIMEN DENGAN CNN-LSTM DAN CNN-BILSTM

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Reyzita Afrida
21/473666/PA/20415

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 April 2025

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama



Drs. Danardono, MPH., Ph.D.
Ketua Tim Penguji

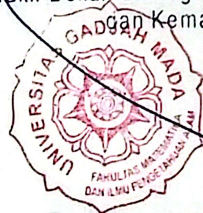


Rianti Siswi Utami, S.Si., M.Sc.
Penguji



Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.
Penguji

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



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