

SKRIPSI

**PERBANDINGAN MODEL *LONG SHORT-TERM MEMORY* DAN
BIDIRECTIONAL LONG SHORT-TERM MEMORY DENGAN
MEKANISME *ATTENTION* DALAM KLASIFIKASI SENTIMEN TEKS
SINGKAT BERBAHASA INDONESIA**

***COMPARATIVE STUDY OF LONG SHORT-TERM MEMORY AND
BIDIRECTIONAL LONG SHORT-TERM MEMORY MODELS WITH
ATTENTION MECHANISM FOR SENTIMENT CLASSIFICATION OF
INDONESIAN SHORT TEXTS***



Tisya Putri Dewanti
21/475335/PA/20570

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

2025

SKRIPSI

**PERBANDINGAN MODEL *LONG SHORT-TERM MEMORY* DAN
BIDIRECTIONAL LONG SHORT-TERM MEMORY DENGAN
MEKANISME *ATTENTION* DALAM KLASIFIKASI SENTIMEN TEKS
SINGKAT BERBAHASA INDONESIA**

***COMPARATIVE STUDY OF LONG SHORT-TERM MEMORY AND
BIDIRECTIONAL LONG SHORT-TERM MEMORY MODELS WITH
ATTENTION MECHANISM FOR SENTIMENT CLASSIFICATION OF
INDONESIAN SHORT TEXTS***

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



Tisya Putri Dewanti
21/475335/PA/20570

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

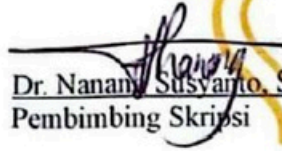
PERBANDINGAN MODEL *LONG SHORT-TERM MEMORY* DAN
BIDIRECTIONAL LONG SHORT-TERM MEMORY DENGAN MEKANISME
ATTENTION DALAM KLASIFIKASI SENTIMEN TEKS SINGKAT BERBAHASA
INDONESIA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Tisya Putri Dewanti
21/475335/PA/20570

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 3 Oktober 2025

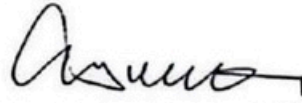
Susunan Tim Penguji



Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Drs. Gunardi, M.Si.
Ketua Tim Penguji




Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Penguji

Mengetahui,
Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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



Atina Husnaqilati, M.Sc., Ph.D.
Penguji