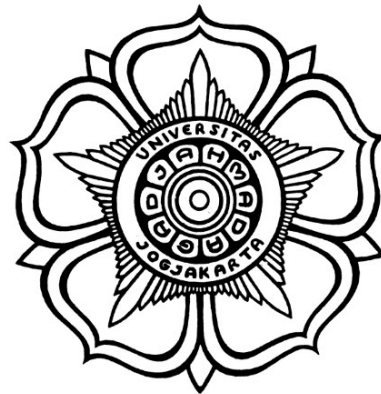


## SKRIPSI

### **PERBANDINGAN METODE LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM) DAN BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM TRANSFORMERS (BERT) DALAM PENGKLASIFIKASIAN BERITA PALSU**

**( *COMPARISON OF LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM) AND  
BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM  
TRANSFORMERS (BERT) METHOD IN CLASSIFYING FAKE NEWS* )**



SURYO MUQSITHO  
20/456589/PA/19776

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

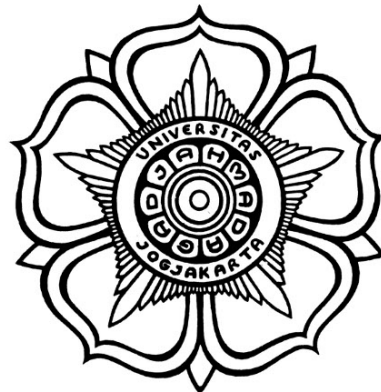
**2024**

## SKRIPSI

### **PERBANDINGAN METODE LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM) DAN BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM TRANSFORMERS (BERT) DALAM PENGKLASIFIKASIAN BERITA PALSU**

**( *COMPARISON OF LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM) AND  
BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM  
TRANSFORMERS (BERT) METHOD IN CLASSIFYING FAKE NEWS* )**

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



SURYO MUQSITHO  
20/456589/PA/19776

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

**2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


PERBANDINGAN METODE LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM)  
DAN BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM  
TRANSFORMERS (BERT) DALAM PENGKLASIFIKASIAN BERITA  
PALSU


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

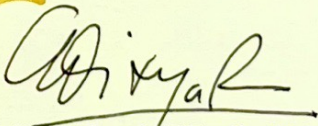
SURYO MUQSITHO  
20/456589/PA/19776


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 29 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

  
Dr. Irwan Endrayanto Aluicius, S.Si., M.Sc.  
Pembimbing Utama

  
Dr. Gunardi, M.Si.  
Ketua Tim Penguji

  
Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc.  
Penguji

  
Era Setya Cahyati, 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