

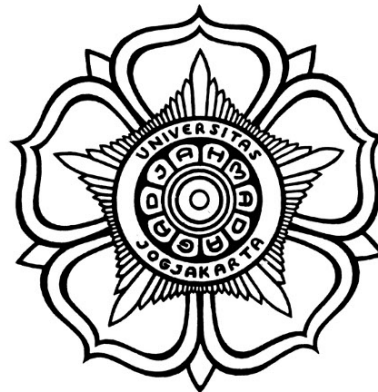
**SKRIPSI**

**ALGORITMA *BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM TRANSFORMERS* (BERT) PADA ANALISIS SENTIMEN**

( Studi Kasus : Ulasan Aplikasi Halodoc di *Google Play Store* )

***BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM TRANSFORMERS (BERT) ALGORITHM ON SENTIMENT ANALYSIS***

( *Case Study : Halodoc App Review on Google Play Store* )



TARISA PUTRI CAHYANI  
19/439217/PA/19040

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

**2023**

## SKRIPSI

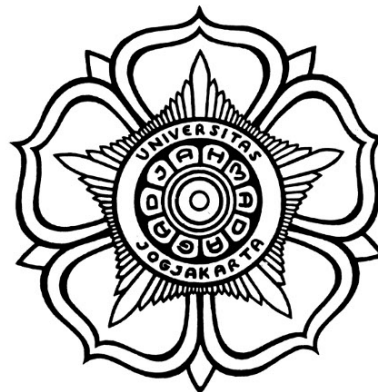
### **ALGORITMA *BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM TRANSFORMERS* (BERT) PADA ANALISIS SENTIMEN**

( Studi Kasus : Ulasan Aplikasi Halodoc di *Google Play Store* )

### ***BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM TRANSFORMERS (BERT) ALGORITHM ON SENTIMENT ANALYSIS***

( *Case Study : Halodoc App Review on Google Play Store* )

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



TARISA PUTRI CAHYANI  
19/439217/PA/19040

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

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ALGORITMA BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM  
TRANSFORMERS (BERT) PADA ANALISIS SENTIMEN**  
( Studi Kasus : Ulasan Aplikasi Halodoc di *Google Play Store* )

**Telah dipersiapkan dan disusun oleh**

**TARISA PUTRI CAHYANI**  
**19/439217/PA/19040**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji**  
**pada tanggal 27 Juni 2023**

**Susunan Tim Penguji**




**Danang Teguh Qoyyimi, M.Sc., Ph.D.**  
**Pembimbing Utama**



**Dr. Abdurakhman, M.Si.**  
**Ketua Tim Penguji**


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



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



**Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.**  
**NIP. 196711171993034020**



**Era Setya Cahyati, S.Si., M.Sc.**  
**Penguji**