

## **DISERTASI**

# **DETEKSI KALIMAT SARKASME DENGAN ARSITEKTUR SENTENCE ENCODER BERT DAN PERBAIKAN KATA OUT-OF- VOCABULARY MENGGUNAKAN MODIFIKASI ALGORITMA FONETIK SOUNDEX**

## ***SARCASM SENTENCE DETECTION WITH BERT SENTENCE ENCODER ARCHITECTURE AND OUT-OF-VOCABULARY WORD HANDLING USING SOUNDEX PHONETIC ALGORITHM MODIFICATION***

Disertasi untuk memperoleh derajat  
Doktor dalam Ilmu Komputer pada  
Universitas Gadjah Mada



Afiyati  
17/422647/SPA/00634

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

DETEKSI KALIMAT SARKASME DENGAN ARSITEKTUR SENTENCE  
ENCODER BERT DAN PERBAIKAN KATA OUT-OF-VOCABULARY  
MENGUNAKAN MODIFIKASI ALGORITMA FONETIK SOUNDEX

AFIYATI

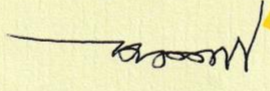
17/422647/SPA/00634

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi Doktor Ilmu Komputer  
Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 17 Februari 2023


Telah disetujui



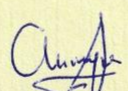
Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.  
Ketua Tim Penguji



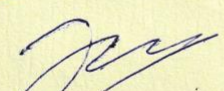
Dr. Azhari, M.T.  
Promotor



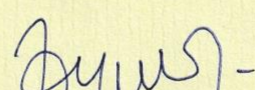
Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.  
Penguji



Anny Kartika Sari, S.Si, M.Sc., Ph.D  
Ko-Promotor



Dr. Lukman Hervawan, S.T., M.T.  
Penguji



Dr. Eng. Ayu Purwarianti, S.T., M.T.  
Penguji




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

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



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



Dr. Suprpto, M.I.Kom.  
Penguji