

TESIS

PEMODELAN TOPIK *TWEET* VAKSIN COVID-19 DI INDONESIA
MENGUNAKAN KLUSTER *EMBEDDINGS FROM LANGUAGE MODELS*
(*ELMo*) DENGAN CLASS-BASED TF-IDF

TOPIC MODELING OF COVID-19 VACCINE-RELATED TWEET IN
INDONESIA USING CLUSTER EMBEDDING FROM LANGUAGE MODELS
(*ELMo*) WITH CLASS-BASED TF-IDF

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Computer Science



Masti Fatchiyah Maharani

20/466422/PPA/05988

PROGRAM STUDI S2 ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PEMODELAN TOPIK *TWEET* VAKSIN COVID-19 DI INDONESIA
MENGUNAKAN KLUSTER *EMBEDDINGS FROM LANGUAGE*
MODELS (ELMo) DENGAN *CLASS-BASED TF-IDF*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Masti Fatchiyah Maharani
20/466422/PPA/05988

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D
NIP. 198512162018032001

Ketua Dewan Penguji



Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIP. 198011122005012002

Anggota



Dr.tech Khabib Mustofa, S.Si., M.Kom
NIP. 197207221998031002

Anggota



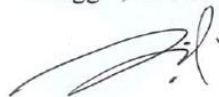
Arif Nurwidyantoro, S.Kom., M.Cs., Ph.D
NIP. 198605252015041001

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 193711171993031020

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 21 Juli 2023



Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer