

TESIS

**PEMODELAN TOPIK UNTUK MENCARI ISU TENTANG TOKOH
POLITIK DI PORTAL BERITA INDONESIA MENGGUNAKAN LATENT
DIRICHLET ALLOCATION DAN NAMED ENTITY RECOGNITION**

**TOPIC MODELING TO DISCOVER ISSUE REGARDING POLITICAL
FIGURES IN INDONESIAN NEWS PORTALS USING LATENT
DIRICHLET ALLOCATION AND NAMED ENTITY RECOGNITION**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Computer Science



AZIZ MUSLIM

21/486154/PPA/06238

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN
TESIS

PEMODELAN TOPIK UNTUK Mencari Tren Isu
Tentang Tokoh Politik di Portal Berita
Indonesia Menggunakan LATENT DIRICHLET
ALLOCATION DAN NAME ENTITY RECOGNITION

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AZIZ MUSLIM

21/486154/PPA/06238

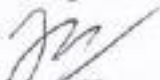
Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

pada tanggal

7 September 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Lukman Heryawan., S.T., M.T.

NIP. 198010312015041001

Ketua Dewan Penguji



Moh. Edi Wibowo, Ph.D.

NIP. 19810928 2005 01 1 001

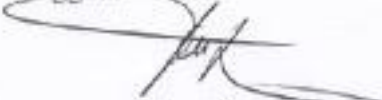
Pembimbing Kedua



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

NIP. 98512162018032001

Anggota



Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D.

NIP. 19630223 1987 03 1 002

Mengetahui,

a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Anggota



Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D.

NIP. 19600804 1987 03 1 003

Prof. Drs. Rifa M. Firdausy, Ph.D.

NIP. 196711171993031028

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*

Tanggal, 7 September 2023



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