

TESIS

***ANALISIS TOPIC MODELING MENGGUNAKAN LATENT DIRICHLET
ALLOCATION DAN LATENT SEMANTIC ANALYSIS DARI DATA
BERITA UNTUK KNOWLEDGE MANAGEMENT COVID-19***

***TOPIC MODELING ANALYSIS USING LATENT DIRICHLET
ALLOCATION AND LATENT SEMANTIC ANALYSIS FROM NEWS DATA
FOR KNOWLEDGE MANAGEMENT COVID-19***



LOCITA KUMARA SUGIYANA

22/495110/PPA/06286

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

2024

TESIS

***ANALISIS TOPIC MODELING MENGGUNAKAN LATENT DIRICHLET
ALLOCATION DAN LATENT SEMANTIC ANALYSIS DARI DATA
BERITA UNTUK KNOWLEDGE MANAGEMENT COVID-19***

***TOPIC MODELING ANALYSIS USING LATENT DIRICHLET
ALLOCATION AND LATENT SEMANTIC ANALYSIS FROM NEWS DATA
FOR KNOWLEDGE MANAGEMENT COVID-19***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Computer Science



LOCITA KUMARA SUGIYANA

22/495110/PPA/06286

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**ANALISIS TOPIC MODELING MENGGUNAKAN LATENT DIRICHLET
ALLOCATION DAN LATENT SEMANTIC ANALYSIS DARI DATA
BERITA UNTUK KNOWLEDGE MANAGEMENT COVID-19**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

LOCITA KUMARA SUGIYANA
22/495110/PPA/06286

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal
14 Agustus 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing



Dr. Mardhani Riassetiawan, SE Ak, M.T.
NIP. 111197908201309101

Ketua Dewan Penguji




Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
NIP. 11119910320210201

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




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

Anggota


Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan,
S.Si., M.Sc.
NIP. 19751101 2002 12 1 002

Anggota


Yunita Sari, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
NIP. 11119860620130920

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 14 Agustus 2024



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