

SKRIPSI

Pemodelan Topik Menggunakan Kombinasi *Latent Dirichlet Allocation* dan *BERT Embedding* (Studi Kasus: Ulasan Aplikasi Mobile Anteraja)

Hybrid Topic Modeling Using Latent Dirichlet Allocation and BERT Embedding (Case Study: Anteraja Mobile App Reviews)



BALQIS IMA KHARIYAH

21/479860/PA/20819

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

2025

SKRIPSI

Pemodelan Topik Menggunakan Kombinasi *Latent Dirichlet Allocation* dan BERT *Embedding* (Studi Kasus: Ulasan Aplikasi Mobile Anteraja)

Hybrid Topic Modeling Using Latent Dirichlet Allocation and BERT Embedding (Case Study: Anteraja Mobile App Reviews)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Statistika



BALQIS IMA KHARIYAH

21/479860/PA/20819

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Pemodelan Topik Menggunakan Kombinasi *Latent Dirichlet Allocation* dan *BERT Embedding* (Studi Kasus: Ulasan Aplikasi Mobile Anteraja)

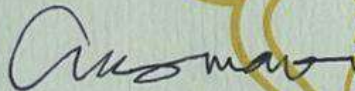
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

BALQIS IMA KHARIYAH

21/479860/PA/20819

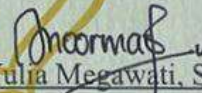
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 April 2025

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.

Pembimbing Skripsi



Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.

Ketua Tim Penguji

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

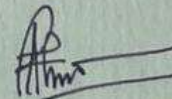


Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020



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

Penguji I



Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.

Penguji II