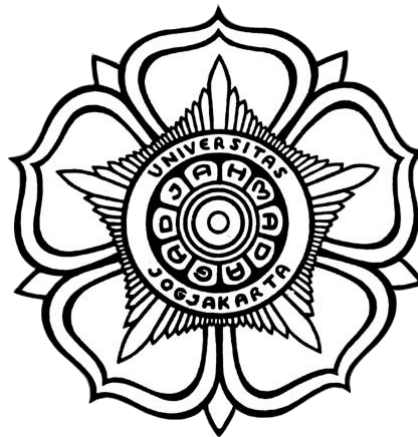


**COMPARATIVE ANALYSIS OF BATCH VS. STREAM DATA
INGESTION FOR TOPIC MODELING USING REDDIT DYNAMIC
DATA**



VERONIKA REGINA SHANTY
(20/454543/PA/19574)

**COMPUTER SCIENCE STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2024

SKRIPSI

**ANALISIS KOMPARATIF PENGAMBILAN DATA *BATCH VS. STREAM*
UNTUK *TOPIC MODELING* MENGGUNAKAN DATA DINAMIS REDDIT**

***COMPARATIVE ANALYSIS OF BATCH VS. REAL-TIME DATA
INGESTION FOR TOPIC MODELING USING REDDIT DYNAMIC DATA***

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Ilmu
Komputer*



VERONIKA REGINA SHANTY

(20/454543/PA/19574)

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

2024

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

**COMPARATIVE ANALYSIS OF BATCH VS. STREAM DATA INGESTION
FOR TOPIC MODELING USING REDDIT DYNAMIC DATA**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Veronika Regina Shanty

20/454543/PA/19574

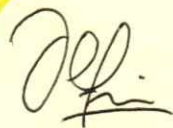
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Juli 2024

Susunan Tim Penguji




Drs. Medi, M.Kom.

Ketua Penguji



Muhammad Alfian Amrizal, B.Eng., M.I.S.,
Ph.D.

Anggota Penguji



Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T
Pembimbing

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



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