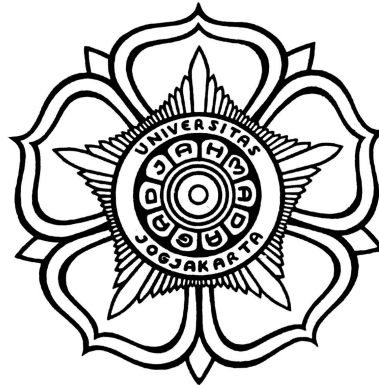


## **SKRIPSI**

### **PENGARUH GARBAGE COLLECTOR TERHADAP PERFORMA APACHE SPARK PADA PENGAPLIKASIAN BIG DATA**

### **THE EFFECT OF GARBAGE COLLECTOR ON THE PERFORMANCE OF APACHE SPARK WITH BIG DATA STUDY CASE**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Ilmu Komputer



**RAFFI FEBRIANDIKA UTAMA**

19/442486/PA/19235

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

**PENGARUH GARBAGE COLLECTOR TERHADAP PERFORMA APACHE  
SPARK PADA PENGAPLIKASIAN BIG DATA**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Raffi Febriandika Utama


19/442486/PA/19235

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 14 Juli 2023


Susunan Tim Penguji



Drs. Janoe Hendarto, M.I.Kom.  
Ketua Penguji



Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.  
Anggota Penguji



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

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



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