

**PENGEMBANGAN TEKNOLOGI *BIG DATA* UNTUK ANALISIS
MOBILE POSITIONING DATA MENGGUNAKAN APACHE SPARK
DAN HADOOP**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Nurul Khairiza Utami
19/439819/TK/48549

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

SKRIPSI

**ORKESTRASI TEKNOLOGI *BIG DATA* UNTUK ANALISIS *MOBILE POSITIONING*
DATA MENGGUNAKAN APACHE SPARK DAN HADOOP**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Nurul Khairiza Utami
19/439819/TK/48549

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 November 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Pendamping


Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain


Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.


Dr. Guntur Dharma Putra,

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

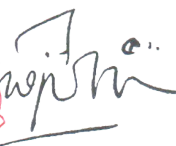
Tanggal: 05 Desember 2023

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi


Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP 198001012015041002

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi




Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001



HALAMAN PENGESAHAN

ORKESTRASI TEKNOLOGI *BIG DATA* UNTUK ANALISIS *MOBILE POSITIONING* *DATA* MENGGUNAKAN APACHE SPARK DAN HADOOP

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Nurul Khairiza Utami
19/439819/TK/48549

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 November 2023

Dosen Pembimbing I



Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197312042002121001

Dosen Pembimbing II



Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 111199102201607102

