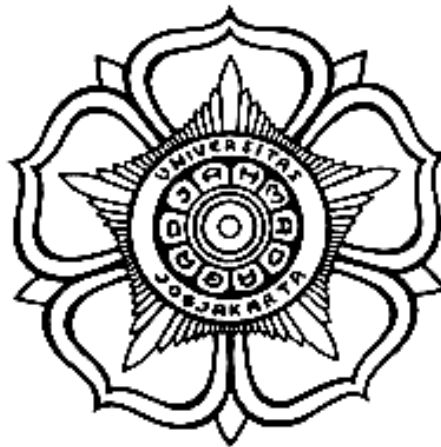


SKRIPSI

**APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK ANALISIS RUTE
OPTIMAL JALUR DISTRIBUSI AIR MINERAL MENGGUNAKAN ALGORITMA
VEHICLE ROUTING PROBLEM
(Studi Kasus: DISTRIBUTOR AIR MINERAL PATRAN BANYURADEN)**



Oleh:

Ibrahim Romi Abdillah

NIM. 18/429714/GE/08899

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS GEOGRAFI

DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI

YOGYAKARTA

2023

Skripsi dengan judul

**APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK ANALISIS RUTE OPTIMAL
JALUR DISTRIBUSI AIR MINERAL MENGGUNAKAN ALGORITMA *VEHICLE
ROUTING PROBLEM*
(Studi Kasus: DISTRIBUTOR AIR MINERAL PATRAN BANYURADEN)**


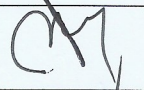
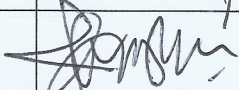
Disusun Oleh:

Ibrahim Romi Abdillah
18/429714/GE/08899

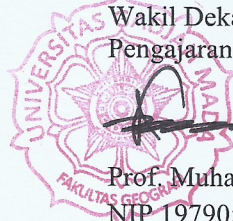
diuji pada hari dan tanggal,
Jumat, 21 Juli 2023


dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Jumat, 21 Juli 2023

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Pembimbing Utama	Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.	
Penguji 1	Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.	
Penguji 2	Dr. Djaka Marwasta, S.Si., M.Si.	

Yogyakarta,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,




Prof. Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.
NIP 197905092005011016