

**Analisis Rute Navigasi Google Maps berdasarkan Klasifikasi  
Kepadatan Lalu Lintas dan Waktu Tempuh (Studi Kasus: Rute  
Lokasi Wisata di Daerah Istimewa Yogyakarta)**

**SKRIPSI**



**DIVARA BONIFASIA SUTOPO**

**20/456143/TK/50273**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**Analysis of Google Maps Navigation Routes Based on Traffic  
Density Classification and Travel Time (Case Study: Tourist Routes  
in Yogyakarta Special Region)**

**FINAL PROJECT**



**DIVARA BONIFASIA SUTOPO**

**20/456143/TK/50273**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**GADJAH MADA UNIVERSITY**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## Skripsi

### Analisis Rute Navigasi Google Maps berdasarkan Klasifikasi Kepadatan Lalu Lintas dan Waktu Tempuh (Studi Kasus : Rute Lokasi Wisata di Daerah Istimewa Yogyakarta)

dipersiapkan dan disusun oleh

Divara Bonifasia Sutopo

NIM: 20/456143/TK/50273

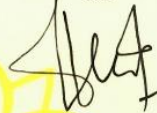
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 19 Agustus 2024..

**Ketua/Pembimbing**



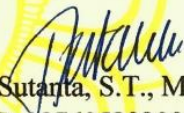
Dedi Atunggal S.P., S.T., M.Sc.  
NIP. 197912142005011003

**Anggota 1**



Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.  
NIP.198702212024061001

**Anggota 2**



Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 197605232002121002

skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi tanggal 18 September 2024

**Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi**



Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 197605232002121002

Mengetahui

**Ketua Departemen Teknik Geodesi**



Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, ST., M.Sc., Ph.D., IPU.  
NIP. 197504222002121002