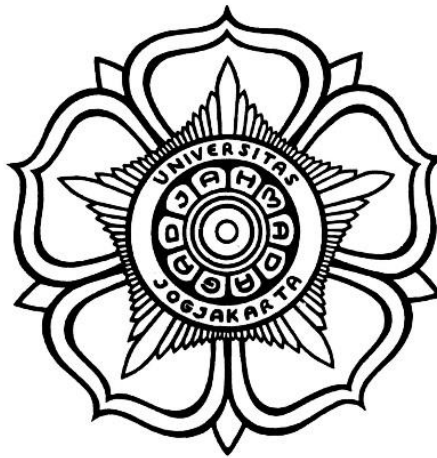


PENGEMBANGAN PURWARUPA APLIKASI PETA WEB UNTUK SIMULASI DAN VISUALISASI RUTE TRANS GADJAH MADA

SKRIPSI



Diajukan Oleh:

AHMAD NAFI'UL LUBAB

NIM 18/428694/TK/47196

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

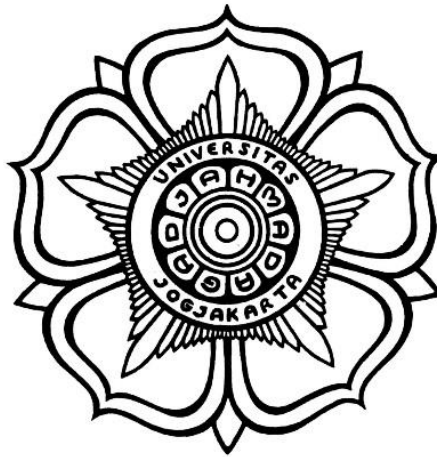
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**DEVELOPMENT OF A WEB MAP APPLICATION PROTOTYPE
FOR SIMULATION AND VISUALIZATION OF
THE TRANS GADJAH MADA ROUTE**

FINAL PROJECT



By:

AHMAD NAFI'UL LUBAB

NIM 18/428694/TK/47196

UNDERGRADUATE PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

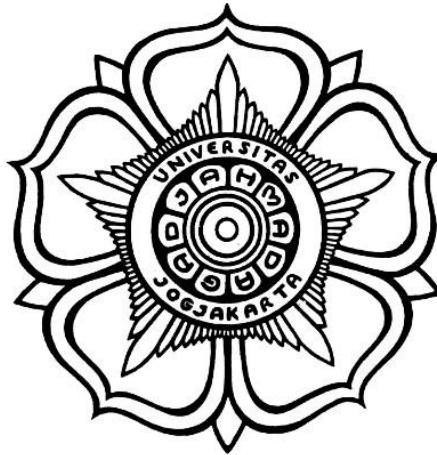
YOGYAKARTA

2024

PENGEMBANGAN PURWARUPA APLIKASI PETA WEB UNTUK SIMULASI DAN VISUALISASI RUTE TRANS GADJAH MADA

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi**



Diajukan Oleh:

AHMAD NAFI'UL LUBAB

NIM 18/428694/TK/47196

Kepada:

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

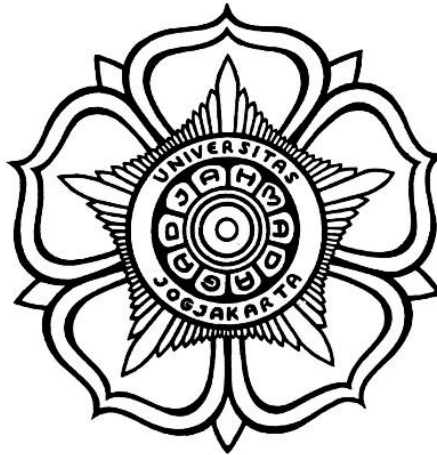
YOGYAKARTA

2024

**DEVELOPMENT OF A WEB MAP APPLICATION PROTOTYPE
FOR SIMULATION AND VISUALIZATION OF
THE TRANS GADJAH MADA ROUTE**

FINAL PROJECT

**Submitted as one of the requirements for achieving
the Bachelor of Engineering degree in Geodetic Engineering Study Program**



Submitted By:

AHMAD NAFI'UL LUBAB

NIM 18/428694/TK/47196

To:

UNDERGRADUATE PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI
PENGEMBANGAN PURWARUPA APLIKASI PETA WEB UNTUK SIMULASI
DAN VISUALISASI RUTE TRANS GADJAH MADA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

AHMAD NAFI'UL LUBAB

NIM: 18/428694/TK/47196

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 22 November 2024

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing

Anggota I


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

NIP. 197605232002121002


I Made Andi Arsana, S.T., ME., Ph.D

NIP. 197805122002121001

Anggota II


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

NIP. 197912142005011003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal 17 Januari 2025

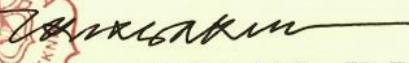
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


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

NIP. 197605232002121002

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi


Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M. S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197504222002121002