

**PEMETAAN AKSESIBILITAS TRANS JOGJA DAN BUS BATIK SOLO TRANS
MENUJU STASIUN PEMBERHENTIAN KRL JOGJA-SOLO
DI KOTA YOGYAKARTA DAN KOTA SURAKARTA**

PROYEK AKHIR



oleh

NAJLA ALIYAH RAHMA MAKARIM

NIM: 20/464429/SV/18748

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**ACCESSIBILITY MAPPING OF TRANS JOGJA AND BATIK SOLO TRANS
BUSES TO JOGJA-SOLO RAILWAY STATIONS IN YOGYAKARTA AND
SURAKARTA CITY**

UNDERGRADUATE THESIS



by

NAJLA ALIYAH RAHMA MAKARIM

NIM: 20/464429/SV/18748

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**PEMETAAN AKSESIBILITAS TRANS JOGJA DAN BUS BATIK SOLO TRANS
MENUJU STASIUN PEMBERHENTIAN KRL JOGJA-SOLO
DI KOTA YOGYAKARTA DAN KOTA SURAKARTA**

PROYEK AKHIR

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar**



diajukan oleh

NAJLA ALIYAH RAHMA MAKARIM

NIM: 20/464429/SV/18748

kepada

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**ACCESSIBILITY MAPPING OF TRANS JOGJA AND BATIK SOLO TRANS
BUSES TO JOGJA-SOLO RAILWAY STATIONS IN YOGYAKARTA AND
SURAKARTA CITY**

UNDERGRADUATE THESIS

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
Applied Bachelor Degree in
Surveying and Mapping Technology Study Program



By

NAJLA ALIYAH RAHMA MAKARIM

NIM: 20/464429/SV/18748

To

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

PROYEK AKHIR

PEMETAAN AKSESIBILITAS TRANS JOGJA DAN BUS BATIK SOLO TRANS MENUJU STASIUN PEMBERHENTIAN KRL JOGJA-SOLO DI KOTA YOGYAKARTA DAN KOTA SURAKARTA

disusun oleh

NAJLA ALIYAH RAHMA MAKARIM

NIM: 20/464429/SV/18748

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 13 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji

Ir. Waljiyanto, M.Sc.

NIP. 195805161985031003

Sekretaris/Pembimbing

Ir. Rochmad Muryanto, M.Eng.Sc.

NIP. 196601111991031001

Anggota Penguji

Ir. Erlina Nour Arrofiqoh, S.T., M.Eng.

NIP. 111199206202001201

proyek akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal 21 JUL 2025



DR. TAUFIK HERY PURWANTO, S.Si., M.Si.

NIP. 196804011997021001

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Najla Aliyah Rahma Makarim
NIM : 20/464429/SV/18748
Tahun terdaftar : 2020
Program studi : Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar
Departemen : Teknologi Kebumihan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Proyek Akhir dengan judul **Pemetaan Aksesibilitas Trans Jogja dan Bus Batik Solo Trans Menuju Stasiun Pemberhentian KRL Jogja-Solo di Kota Yogyakarta dan Kota Surakarta** ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis di sitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Proyek Akhir ini dikemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 11 Juli 2025



Najla Aliyah Rahma Makarim

20/464429/SV/18748