

**PENGEMBANGAN SISTEM REKOMENDASI RENCANA
PERJALANAN YANG DIPERSONALISASI BERBASIS *TEXT*
MINING DAN OPTIMASI RUTE**

TESIS



Salsabila Miftah Rezkia

22/510082/PTK/14947

PROGRAM STUDI PASCASARJANA TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**DEVELOPMENT OF A PERSONALIZED TRAVEL ITINERARY
RECOMMENDATION SYSTEM BASED ON TEXT MINING AND
ROUTE OPTIMIZATION**

THESIS



Salsabila Miftah Rezkia

22/510082/PTK/14947

POSTGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING

DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**PENGEMBANGAN SISTEM REKOMENDASI RENCANA PERJALANAN
YANG DIPERSONALISASI BERBASIS *TEXT MINING* DAN OPTIMASI RUTE**

Salsabila Miftah Rezkia

22/510082/PTK/14947

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing



Ir.Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., PDEng., IPM., ASEAN.Eng.

THESIS

**DEVELOPMENT OF A PERSONALIZED TRAVEL ITINERARY
RECOMMENDATION SYSTEM BASED ON TEXT MINING AND ROUTE
OPTIMIZATION**

Salsabila Miftah Rezkia

22/510082/PTK/14947

Approved by the advisor

Supervisor



Ir.Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., PDEng., IPM., ASEAN.Eng.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Sistem Rekomendasi Rencana Perjalanan yang Dipersonalisasi Berbasis Text Mining dan Optimasi Rute

Salsabila Miftah R, Ir.Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., PDEng., IPM., ASEAN.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGEMBANGAN SISTEM REKOMENDASI RENCANA PERJALANAN YANG DIPERSONALISASI BERBASIS

TEXT MINING DAN OPTIMASI RUTE

DEVELOPMENT OF A PERSONALIZED TRAVEL ITINERARY RECOMMENDATION SYSTEM BASED ON TEXT
MINING AND ROUTE OPTIMIZATION

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Salsabila Miftah Rezkia

22/510082/PTK/14947

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Selasa, 21 Januari 2025**

Susunan Dosen Penguji

Ketua

Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN
Eng.

Anggota

Ir. Hari Agung Yuniarto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN
Eng.

Anggota

Prof. Ir. Nur Aini Masruroh, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN.Eng.

Anggota

Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., PDEng., IPM.,
ASEAN.Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Industri

Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.