

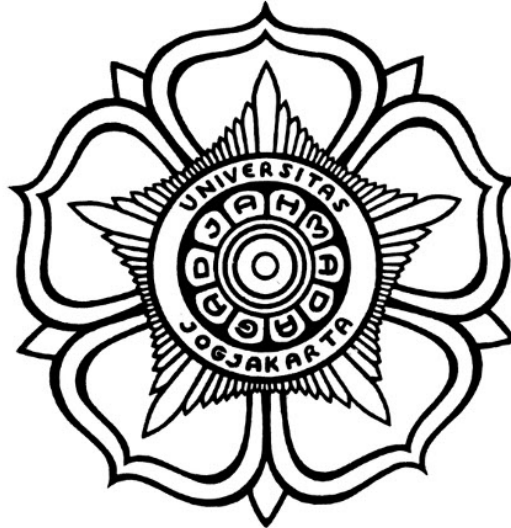


**Analisis Perubahan Mobilitas Berbasis Active Mobile Positioning Data terhadap Curah Hujan**  
Siti Hashifah Qatrunnada, Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.; Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **ANALISIS PERUBAHAN MOBILITAS BERBASIS *ACTIVE MOBILE POSITIONING DATA* TERHADAP CURAH HUJAN**

SKRIPSI



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS***  
***Industry, Innovation and Infrastructure***  
***Climate Action***

Disusun oleh:

**SITI HASHIFAH QATRUNNADA**  
**21/48310/TK/53401**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI  
INFORMASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**



**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PERUBAHAN MOBILITAS BERBASIS ACTIVE MOBILE POSITIONING  
DATA TERHADAP CURAH HUJAN**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh :

**Siti Hashifah Qatrunnada**  
**21/483101/TK/53401**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Juli 2025

Dosen Pembimbing I

Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP. 199102182024061001

Dosen Pembimbing II

Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 197312042002121001





SKRIPSI

**ANALISIS PERUBAHAN MOBILITAS BERBASIS ACTIVE MOBILE POSITIONING  
DATA TERHADAP CURAH HUJAN**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Siti Hashifah Qatrunnada  
21/483101/TK/53401

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **03 Juli 2025**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.**

Pembimbing Pendamping

**Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.**

Anggota Dewan Penguji Lain

**Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.**

**Ir. Addin Suwastono, S.T., M.Eng., IPM.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 21 Juli 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

**Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.**  
NIP 198001012015041002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**  
NIP 197802242002121001

