



Analisis Korelasi Laju Penurunan Muka Tanah Metode InSAR Dengan Pertumbuhan Lahan Terbangun di

Wilayah Kabupaten Bekasi Periode 2017 - 2024

Muhammad Fadli Jodjana, Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS KORELASI LAJU PENURUNAN MUKA TANAH METODE
InSAR DENGAN PERTUMBUHAN LAHAN TERBANGUN DI
WILAYAH KABUPATEN BEKASI PERIODE 2017 - 2024**

SKRIPSI



Oleh

MUHAMMAD FADLI JODJANA

NIM : 21/479216/TK/52831

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



Analisis Korelasi Laju Penurunan Muka Tanah Metode InSAR Dengan Pertumbuhan Lahan Terbangun di

Wilayah Kabupaten Bekasi Periode 2017 - 2024

Muhammad Fadli Jodjana, Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

CORRELATION ANALYSIS BETWEEN LAND SUBSIDENCE RATE USING InSAR AND BUILT-UP LAND GROWTH IN BEKASI REGENCY FOR THE 2017–2024 PERIOD

FINAL PROJECT



By:

Muhammad Fadli Jodjana

NIM : 21/479216/TK/52831

UNDERGRADUATE PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

ANALISIS KORELASI LAJU PENURUNAN MUKA TANAH DENGAN PERTUMBUHAN LAHAN TERBANGUN DI WILAYAH KABUPATEN BEKASI MENGGUNAKAN METODE *InSAR* PERIODE 2017 – 2024

Dipersiapkan dan disusun oleh :

MUHAMMAD FADLI JODJANA

NIM: 21/479216/TK/52831

Telah dipertahankan di dewan penguji pada tanggal 28 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji :

Ketua/Pembimbing



Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.
NIP. 197508301999032002

Anggota I



Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., MT., IPU.
ASEAN Eng.
NIP. 197102041997021001

Anggota II



Ir. 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 28 AGUSTUS 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



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

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002