

# **Analisis Kerusakan Akibat Perang Gaza Periode 2023-2024 Menggunakan Citra Radar Satelit Sentinel-1**

## **Skripsi**



Oleh :

Rusdy Wastu Kancana

NIM : 20/456266/TK/50296

Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2025

# **Analysis of War-Induced Damage in Gaza During the 2023–2024 Period Using Sentinel-1 SAR Imagery**

## **Final Project**

Submitted as a partial fulfillment of requirements for obtaining  
the degree of Bachelor of Engineering in the Study Program of Geodetic  
Engineering



By :

Rusdy Wastu Kancana

NIM : 20/456166/TK/50296

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2025

## SKRIPSI

# Analisis Kerusakan Akibat Perang Gaza Periode 2023-2024 Menggunakan Citra Radar Satelit Sentinel-1

Dipersiapkan dan disusun oleh

Rusdy Wastu Kancana

NIM : 20/456166/TK/50296

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 23 Juli 2025

**Ketua/Pembimbing**

**Anggota 1**

  
Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., MT., IPU.,

  
Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D

ASEAN Eng.

NIP. 197112271998031003

NIP. 197102041997021001

**Anggota 2**

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

NIP. 197912142005011003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi

Pada Tanggal 30 Juli 2025

**Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi**

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

NIP. 197605232002121002

**Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi**

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

NIP. 197504222002121002