

**Analisis Fenomena *Urban Heat Island* (UHI) Kota Pesisir Surabaya
Menggunakan Citra Sentinel-3 SLSTR Multitemporal**

Skripsi



Oleh

Asha Devyanika

NIM.20/463301/TK/51293

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

Analysis Urban Heat Island (UHI) Phenomenon on Coastal City of Surabaya Using Sentinel-3 SLSTR Imagery

Final Project



by

Asha Devyanika

NIM.20/463301/TK/51293

UNDERGRADUATED STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

Analisis Fenomena *Urban Heat Island* (UHI) Kota Pesisir Surabaya Menggunakan Citra Sentinel-3 SLSTR Multitemporal

Skripsi

Untuk memenuhi salah satu syarat dalam

Mencapai derajat Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi



Oleh

Asha Devyanika

NIM.20/463301/TK/51293

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

Analysis Urban Heat Island (UHI) Phenomenon on Coastal City of Surabaya Using Sentinel-3 SLSTR 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

Asha Devyanika

NIM.20/463301/TK/51293

UNDERGRADUATED STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

Skripsi

Analisis Fenomena *Urban Heat Island* (UHI) Kota Pesisir Surabaya Menggunakan Citra Sentinel-3 SLSTR Multitemporal

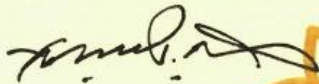
Dipersiapkan dan disusun oleh

Asha Devyanika

NIM.20/463301/TK/51293

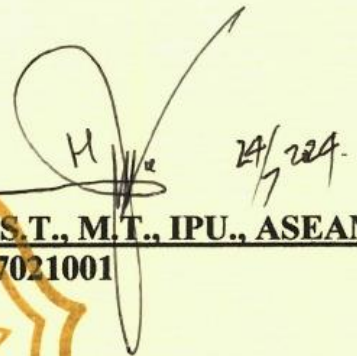
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 08 Juli 2024

Ketua/Pembimbing



Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.
NIP.197112271998031003

Anggota I



24/7/2024

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


Anggota II



Dr. Ir. Diyono, S.T., M.T., IPU.
NIP. 196910101994031002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal ...31...JULI...2024.....


Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



Heri Sutanta, S.P., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, ST., M.Sc., Ph.D., IPU
NIP. 197504222002121002