

**Analisis Pengaruh Perubahan *Land Use Land Cover* (LULC) Terhadap
Land Surface Temperature (LST) di Kabupaten Semarang**

SKRIPSI



Diajukan Oleh:

Wiranto Aji Abimanyu

NIM: 21/482784/TK/53369

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Analysis of the Impact of Land Use Land Cover (LULC) Changes on Land Surface Temperature (LST) in Semarang Regency

FINAL PROJECT



By:

Wiranto Aji Abimanyu

NIM: 21/482784/TK/53369

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Analisis Pengaruh Perubahan *Land Use Land Cover* (LULC) Terhadap *Land Surface Temperature* (LST) di Kabupaten Semarang

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat
Sarjana Teknik Geodesi Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



Diajukan Oleh:

Wiranto Aji Abimanyu

NIM: 21/482784/TK/53369

Kepada:

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Analysis of the Impact of Land Use Land Cover (LULC) Changes on Land Surface Temperature (LST) in Semarang Regency

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:

Wiranto Aji Abimanyu

NIM: 21/482784/TK/53369

Submitted To:

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

**Analisis Pengaruh Perubahan *Land Use Land Cover* (LULC) Terhadap
Land Surface Temperature (LST) di Kabupaten Semarang**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Wiranto Aji Abimanyu

NIM: 21/482784/TK/53369

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

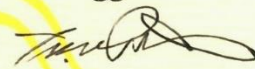
Pada Tanggal 2 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

Ketua/ Pembimbing

Anggota 1


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


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

Anggota 2


Dr. Dedi Atunggal S.P., S.T., M.Sc.
NIP. 197912142005011003

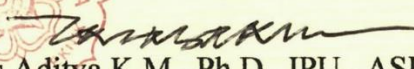
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarja
Teknik Program Studi Teknik Geodesi
Tanggal. 2. Juni. 2025..

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., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002