

**Analisis Perubahan Tutupan Lahan dan *Land Surface Temperature* (LST)
di Kawasan Ibu Kota Nusantara (IKN)**

Skripsi



Oleh:

Falah Ahsan Muhammad

NIM: 21/479831/TK/52945

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2025

Analysis of Land Cover and Land Surface Temperature (LST) Change in the Nusantara Capital City (IKN)

Final Project



By:

Falah Ahsan Muhammad

NIM: 21/479831/TK/52945

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2025

**Analisis Perubahan Tutupan Lahan dan *Land Surface Temperature* (LST)
di Kawasan Ibu Kota Nusantara (IKN)**

Skripsi

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



Oleh:

Falah Ahsan Muhammad

NIM: 21/479831/TK/52945

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2025

Analysis of Land Cover and Land Surface Temperature (LST) Change in the Nusantara Capital City (IKN)

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:

Falah Ahsan Muhammad

NIM: 21/479831/TK/52945

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2025

Skripsi

Analisis Perubahan Tutupan Lahan dan *Land Surface Temperature* (LST) di Kawasan Ibu Kota Nusantara (IKN)

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Falah Ahsan Muhammad

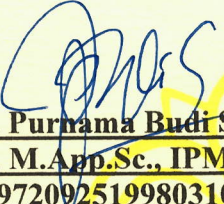
NIM: 21/479831/TK/52945

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 11 September 2025

Ketua/Pembimbing

Anggota I



Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa,
S.T., M.App.Sc., IPM.
NIP. 197209251998031001



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

Anggota II



Ir. I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph. D
NIP. 197805122002121001

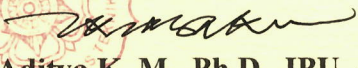

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi tanggal: 10 OKTOBER 2025

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