

**ANALISIS PERUBAHAN SIMPANAN AIR TANAH DAN
INDEKS KEKERINGAN BERBASIS DATA GLDAS
DI KABUPATEN KUBU RAYA**

SKRIPSI



Oleh :

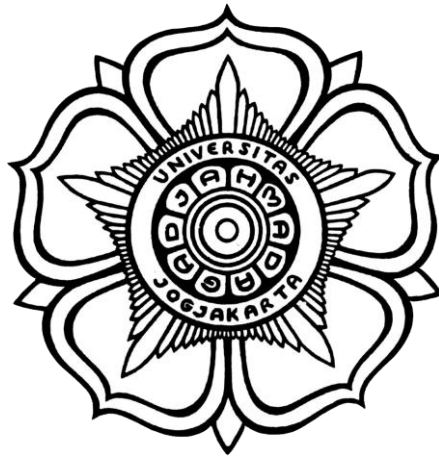
KETUT ANGGA NADIARTHA

20/460257/TK/50846

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**ANALYSIS OF GROUNDWATER STORAGE CHANGES AND
DROUGHT INDEX BASED ON GLDAS DATA
IN KUBU RAYA REGENCY**

FINAL PROJECT



By :

KETUT ANGGA NADIARTHA

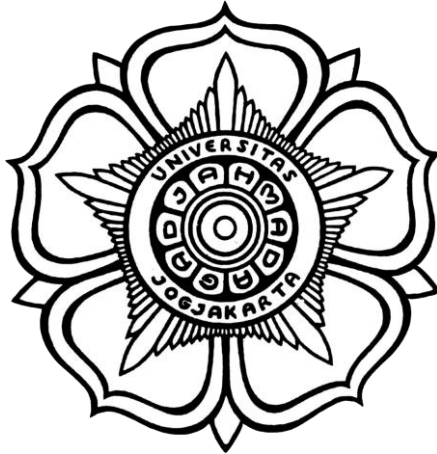
20/460257/TK/50846

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**ANALISIS PERUBAHAN SIMPANAN AIR TANAH DAN
INDEKS KEKERINGAN BERBASIS DATA GLDAS
DI KABUPATEN KUBU RAYA**

SKRIPSI

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



Oleh :

KETUT ANGGA NADIARTHA

20/460257/TK/50846

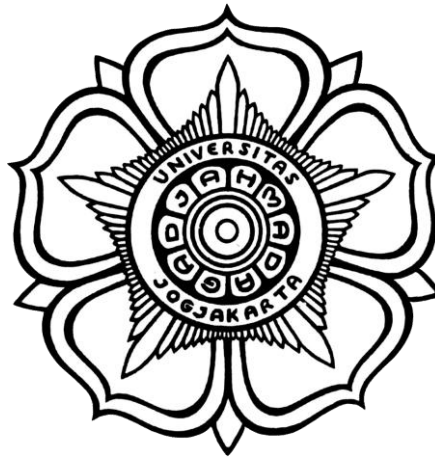
**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

**ANALYSIS OF GROUNDWATER STORAGE CHANGES AND
DROUGHT INDEX BASED ON GLDAS DATA
IN KUBU RAYA REGENCY**

FINAL PROJECT

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



By :

KETUT ANGGA NADIARTHA

20/460257/TK/50846

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

SKRIPSI

ANALISIS PERUBAHAN SIMPANAN AIR TANAH DAN INDEKS KEKERINGAN BERBASIS DATA GLDAS DI KABUPATEN KUBU RAYA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Ketut Angga Nadiartha

NIM : 20/460257/TK/50846

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 30 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

Ketua/Pembimbing

Anggota I

Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc., IPU.

Dr. Ir. Divono, S.T., MT., IPU.

NIP. 19810322200501105

NIP. 196910101994031002

Anggota II

Dr. Ir. Yulaikhah, S.T., M.T., IPU.

NIP. 197107091997022001

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

Pada Tanggal 30 JUNI 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., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197504222002121002