

EVALUASI KEANDALAN DATA HUJAN SATELIT GSMaP TERHADAP DATA HUJAN TERUKUR PADA DAS BERINGIN SEMARANG

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*
pada Program Magister Program Studi Teknik Sipil



ARINDRA SINTAWATI
21/485965/PTK/14125

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

EVALUASI KEANDALAN DATA HUJAN SATELIT GSMaP TERHADAP DATA HUJAN TERUKUR PADA DAS BERINGIN SEMARANG

Disusun oleh:

Arindra Sintawati

21/485965/PTK/14125

Dosen Pembimbing Utama:

Prof.Dr.Ir.Joko Sujono, M.Eng

NIP 196111261989021002


Tanggal: 30.07.2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP 198905112024062001


Tanggal: 30.07.2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

EVALUASI KEANDALAN DATA HUJAN SATELIT GSMaP TERHADAP DATA HUJAN TERUKUR PADA DAS BERINGIN SEMARANG

dipersiapkan dan disusun oleh:

Arindra Sintawati

21/485965/PTK/14125

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 28 Juli 2025

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D

NIP 196111261989021001

Tanggal: 30.07.2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP 198905112024062001

Tanggal: 30.07.2025

Dosen Penguji I:

Endita Prima Ari Pratiwi, S.T, M.Eng., Ph.D

NIP 11119880520126201

Tanggal: 30 Juli 2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master of Engineering*

Tanggal

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 197505261999031002