



Evaluasi Beberapa Hujan Berbasis Satelit dalam Prediksi Banjir

Bayu Krisna Wisnulingga, Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.; Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

EVALUASI BEBERAPA HUJAN BERBASIS SATELIT DALAM PREDIKSI BANJIR

TESIS

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



BAYU KRISNA WISNULINGGA
19/449700/PTK/12959

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

EVALUASI BEBERAPA HUJAN BERBASIS SATELIT DALAM PREDIKSI BANJIR

Disusun oleh:

Bayu Krisna Wisnulingga

19/449700/PTK/12959

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 19611126 198902 1 001

Tanggal:

27.07.2023

Dosen Pembimbing Pendamping:

Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D.

NIP. 19621224 199003 1 001

Tanggal:

27.07.2023



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

EVALUASI BEBERAPA HUJAN BERBASIS SATELIT DALAM PREDIKSI BANJIR

dipersiapkan dan disusun oleh:
Bayu Krisna Wisnulingga
19/449700/PTK/12959

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 25 Juli 2023

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 19611126 198902 1 001

Tanggal: 27.07.2023

Dosen Pembimbing Pendamping:

Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D.

NIP. 19621224 199003 1 001

Tanggal: 27.07.2023

Dosen Penguji I:

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

NIP. 11119890 520160 7 204

Tanggal: 27 Juli 2023

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal: .28.Juli 2023 . .

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D. IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 19750526 199903 1 002



HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Bayu Krisna Wisnulingga
NIM : 19/449700/PTK/12959
Tahun terdaftar : 2019
Program : Magister
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa dalam Tesis dengan judul **Evaluasi Beberapa Hujan Berbasis Satelit dalam Prediksi Banjir** tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam Tesis ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa Tesis ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila di kemudian hari terbukti terdapat unsur plagiasi baik pada seluruh atau sebagian isi pada Tesis ini, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 26 Juli 2023

Penulis



Bayu Krisna Wisnulingga
19/449700/PTK/12959