

**Perbandingan Debit Banjir Rancangan Berdasarkan Data Hujan Satelit dan Terukur
pada Sub-DAS Brantas Hulu Jawa Timur**

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



Disusun Oleh:

NANDA NABILAH EFENDI

23/512351/PTK/15031

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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

Perbandingan Debit Banjir Rancangan Berdasarkan Data Hujan Satelit dan Terukur pada Sub-DAS Brantas Hulu Jawa Timur

dipersiapkan dan disusun oleh:

Nanda Nabilah Efendi

23/512351/PTK/15031

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 27 Agustus 2025

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 196111261989021001

Tanggal: 12.09.2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP. 198905112024062001

Tanggal: 12.09.2025

Dosen Penguji I:

Ir. Endita Prima Ari Pratiwi, S.T., M.Eng.,

Ph.D., IPM.

NIP. 111198805201206201

Tanggal: 12 September 2025

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

Tanggal September 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002