



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Metode Simulasi Banjir Lahar dalam Model Hidrodinamika HEC-RAS
TABRI BUDI DARMAWAN, Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU.; Ir. Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

STUDI METODE SIMULASI BANJIR LAHAR DALAM MODEL HIDRODINAMIKA HEC-RAS

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat perolehan gelar *Master of Engineering*
dari Universitas Gadjah Mada



TABRI BUDI DARMAWAN
24/546949/PTK/16106

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026**

HALAMAN PERSETUJUAN

STUDI METODE SIMULASI BANJIR LAHAR DALAM MODEL HIDRODINAMIKA HEC-RAS

Tabri Budi Darmawan
24/546949/PTK/16106

Dosen Pembimbing Utama
Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU.
NIP. 196202111988031002

Tanggal

05-06-2026

Dosen Pembimbing Pendamping
Ir. Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111199201201807101

Tanggal

04-06-2026

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

STUDI METODE SIMULASI BANJIR LAHAR DALAM MODEL HIDRODINAMIKA HEC-RAS

Tabri Budi Darmawan
24/546949/PTK/16106

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Mei 2026

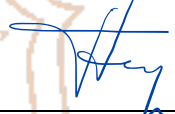
Dosen Pembimbing Utama
Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU.
NIP. 196202111988031002

Tanggal  05-06-2026

Dosen Pembimbing Pendamping
Ir. Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111199201201807101

Tanggal  04-06-2026

Dosen Penguji
Prof. Ir. Adam Pamudji Rahardjo, M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 196202281987101001

Tanggal  4 Juni 2026

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

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan




Prof. Dr.Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198302042012121005



Lampiran. Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil	Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifai, M.T., IPM., ASEAN.Eng.	Paraf	Selasa, 9 Juni 2026 19:35
2	Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan	Prof. Dr.Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.	Tanda Tangan	Rabu, 10 Juni 2026 09:24

Diajukan oleh Trianingsih, S.IP. pada Selasa, 9 Juni 2026 13:36



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*