

# **PEMODELAN GENANGAN BANJIR DI DAS SUNGAI ASAM KOTA JAMBI**

## **TUGAS AKHIR**

Ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**AHMAD HALWANI**

**1600825201026**

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BATANGHARI  
JAMBI  
TAHUN 2023**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **PEMODELAN GENANGAN BANJIR DI DAS SUNGAI ASAM KOTA JAMBI**

#### **TUGAS AKHIR**

Oleh

**AHMAD HALWANI**

**1600825201026**

Dengan ini Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari Jambi menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan Judul dan Penyusun sebagaimana tersebut diatas telah disertaijui sesuai dengan prosedur, ketentuan, kelaziman yang berlaku pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari Jambi,

Jambi, Desember 2023

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Ir. Siti Umm Kalsum , S.T., M.Eng.  
NIDN. 1027067401

  
Marhadi, S.T., M.Si  
NIDN. 1008038002

## HALAMAN PENGESAHAN

### PEMODELAN GENANGAN BANJIR DI DAS SUNGAI ASAM KOTA JAMBI

Tugas Akhir Ini Telah Dipertahankan Pada Sidang Tugas Akhir Komprehensif  
Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari

Nama : Ahmad Halwani  
NPM : 1600825201026  
Hari/Tanggal : Kamis/ 26 Agustus 2023  
Tempat : Ruang Sidang

#### TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Ketua:

1. Drs. Gunter Marolop Saragih, M.Si (  )  
NIDN: 0011261101

Anggota:

2. Marbadi, S.T, M.Si (  )  
NIDN: 1008038002  
3. Ir. Siti Umi Kalbum, S.T, M.Eng (  )  
NIDN: 1027067461  
4. Qwitya Qksy Ayana, S.T, M.Eng (  )  
NIDN: 1006059401  
5. Henggi Wibowo, S.T, M.E (  )  
NIP: 19770219200501005

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Teknik

Dr. Ir. H. Fakhru Razi Yamali, M.E.  
NIDN: 1615126501

Kepala Program Studi Teknik  
Lingkungan

Marbadi, S.T, M.Si  
NIDN: 1008038002

## **HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:



Nama : Ahmad Halwani

NPM : 1600825201026

Judul : Pemodelan Genangan Banjir Di DAS Sungai

Asam Kota Jambi

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/plagiat dalam Laporan Tugas Akhir ini, maka saya bersedia menerima saksi akademik dari Universitas Batanghari sesuai aturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Jambi, Desember 2023



Ahmad Halwani  
(1600825201026)