

**PENERAPAN KONSEP PERMAKULTUR  
UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH  
DOMESTIK**

**TUGAS AKHIR**

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana Teknik*



**ANUGRAH MAHA RAJA**

**2000825201032**

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BATANGHARI  
JAMBI  
2025/2026**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### PENERAPAN KONSEP PERMAKULTUR UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK TUGAS AKHIR

Oleh

Anugrah Maha Raja

2000825201032

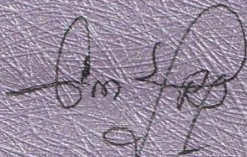
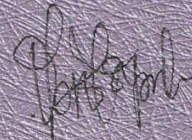
Dengan ini Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari Jambi menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan Judul dan Penyusun sebagaimana tersebut diatas telah disetujui sesuai dengan prosedur, ketentuan, kelaziman yang berlaku pada Program Strata Satu (S1)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

Jambi, April

2026

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Drs. Guntar Marolop Saragih, M.Si  
NIDN: 001126110  
Dian Afriyanti, SP., M.Sc  
NIDN: 1021048101

Mengetahui:

Ketua Program Studi Lingkungan

  
Ir. Marhadi, ST., M.Si  
NIDN : 1008038002

## HALAMAN PENGESAHAN

### Penerapan Konsep Permakultur untuk Pengolahan Air Limbah Domestik

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

Nama : Anugrah Maha Raja  
NPM : 2000825201032  
Hari/Tanggal : 2026  
**TIM PENGUJI TUGAS AKHIR**

**Ketua :**

1. Asih Suzana, ST, MT  
NIDN. 1016068408

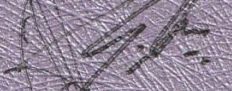
**Anggota :**

2. Dian Afriyanti, SP, M. Sc  
NIDN. 1021048101

3. Ir. Sugihartono, M. Si  
NIDN. 1016106703

4. H. Henri Wibowo, ST, ME  
NIDN. 1019027701

5. Drs. G.M. Saragih, M.Si  
NIDN. 0001126110

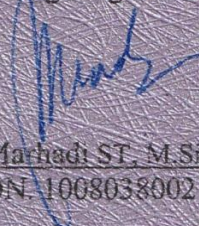
(  )  
(  )  
(  )  
(  )  
(  )

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Teknik

  
Dr. Ir. H Fakhrol Rozi Yamali, ME  
NIDN. 1015126501

Ketua Program Studi Teknik Lingkungan

  
Ir. Marhadi ST, M.Si  
NIDN. 1008038002

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN



Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anugrah Maha Raja

NPM : 2000825201032

Judul : Penerapan Konsep Permakultur untuk  
Pengolahan Air Limbah Domestik

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

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

Jambi, Ferbruari 2026



Anugrah Maha Raja