

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **ANALISIS KUALITAS AIR UNIT-UNIT INSTALASI PENGOLAHAN AIR PERUMDA TIRTA SAKO BATUAH UNIT PELAWAN**

#### **TUGAS AKHIR**

Oleh :

**MUHAMMAD DERY**

**2000825261005**

Dengan ini Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari 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.

Pembimbing I



Drs. Guntar Marolop Saragih, M.Si

NIDN. 0001126110

Pembimbing II



Ir. Marhadi, S.T., M.Si

NIDN. 1008038002



## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS KUALITAS AIR UNIT – UNIT INSTALASI PENGOLAHAN AIR PERUMDA TIRTA SAKO BATUAH UNIT PELAWAN

Tugas akhir ini telah dipertahankan pada Sidang Tugas Akhir  
Komprehensif Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik  
Universitas Batanghari

Nama : Muhammad Dery  
NPM : 2000825201005  
Hari/ Tanggal : Senin, 25 Agustus 2025  
Tempat : Ruang Sidang Fakultas Teknik

#### TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Ketua :

1. Ir.Siti Umi Kalsum, S.T.,M.Eng  
NIDN. 1027067401

Anggota :

2. Drs. G.M Sargih M.Si  
NIDN.0001126110
3. Ir.Marhadi S.T.,M.Si  
NIDN.1008038002
4. Asih Suzana, S.T,M.T  
NIDN.1016068408
5. Anggrika Riyanti, ST., M.Si  
NIDN.1010028704

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Teknik

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

Ketua program studi  
Teknik Lingkungan

  
Ir. Marhadi, S.T., M.Si  
NIDN. 1008028002



## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN



Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Dery

NPM : 2000825201005

Judul : Analisis Kualitas Air Unit - Unit Instalasi

Pengolahan Air Perumda Tirta Sako

Batuah Unit Pelawan

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, 17 November 2025



Muhammad Dery

NPM. 2000825201005