

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH AKTIVITAS PENGGUNAAN LAHAN
TERHADAP KUALITAS AIR BAKU PERUMDA PELAWAN**

TUGAS AKHIR

Oleh

RANANDRA FAZRI BILHAQ

2000825201033

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.

Jambi, 17 November 2023

Pembimbing I



Drs. Guntar Marolop Saragih, M. Si

NIDN. 0001126110

Pembimbing II



Ir. Marhadi ST, M.Si

NIDN. 1008038002

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH AKTIVITAS PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KUALITAS AIR BAKU PERUMDA TIRTA SAKO BATUAH UNIT PELAWAN

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

Nama : Ranandra Fazri Bilhaq
NPM : 2000825201033
Hari/Tanggal : Senin, 25 Agustus 2025
Tempat : Ruang Sidang Fakultas Teknik

TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Ketua :

1. Ir. Siti Umi Kalsum, ST, M.Eng
NIDN. 1027067401

Anggota :

2. Drs. Guntar Marolop Saragih, M. Si
NIDN.0001126119
3. Ir. Marhadi ST, M.Si
NIDN.1008038002
4. Asih Suzana, ST, MT
NIDN. 1016068408
5. Monik Kasman, ST, M. Eng, Sc
NIDN.0003088001

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Ir. H. Fakhruji Raja 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 : Ranandra Fazri Bilhaq

NPM : 2000825201033

Judul : Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap
Kualitas Air Baku 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



Ranandra Fazri Bilhaq
NPM. 2000825201033