

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**EFISIENSI REMEDIASI LOGAM KROMIUM (Cr)  
MENGUNAKAN METODE WETLAND BUATAN**

Oleh

**DONNY DHARMAWAN**

**1600325201017**

Dengan ini Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari Jambi menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan Judul dan Penyusunan sebagaimana tersebut diatas telah disetujui sesuai dengan prosedur, ketentuan, kelaziman yang berlaku pada Program Srata 1 (S1) Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari Jambi.

Jambi, Desember 2023

Pembimbing II



Asih Suzana, S.T., M.T

NIDN. 1016068408

Pembimbing I



Marhadi, S.T., M.Si

NIDN. 1008038002

## HALAMAN PENGESAHAN

### EFISIENSI REMEDIASI LOGAM KROMIUM (Cr) MENGUNAKAN METODE WETLAND BUATAN

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

Nama : DONNY DIHARMAWAN  
NPM : 1600825201017  
Hari/Tanggal : 09 Agustus 2023  
Tempat : Ruang Sidang

#### TIM PENJURI TUGAS AKHIR

Ketua

1. Drs. G. M Saragih, M.Si  
NIDN. 0001125110

Anggota

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

2. Penny Herawati, S.T, M.T  
NIDN. 1012027402

3. Asih Suzana, S.T, M.T  
NIDN. 1016068408


4. Henri Wibowo, S.T, M.E  
NIDN.

DISAHKAN OLEH

Dekan Fakultas Teknik

  
Dr. Ir. H. Fakhriul Rozi Yamali, M.E  
NIDN. 1015126501

Ketua Program Studi Teknik  
Lingkungan

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

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN



Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Donny Dharmawan

NPM : 1600825201017

Judul : Efisiensi Remediasi Logam Kromium (Cr)

Menggunakan Metode Wetland Buatan

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, Desember 2023



Donny Dharmawan

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Donny Dharmawan

Npm : 16008252017

Judul : Efisiensi Remediasi Logam Kromium (Cr) Menggunakan Metode Wetland Buatan

Memberikan izin kepada pembimbing dan Universitas Batanghari untuk mempublikasikan hasil penelitian saya untuk kepentingan akademik apabila dalam waktu 1 (satu) Tahun tidak mempublikasikan karya penelitian saya. Dalam kasus ini saya setuju untuk menempatkan pembimbing sebagai penulis korespondensi (*Corresponding Author*).

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

Jambi, Desember 2023



Donny Dharmawan