HALAMAN PERSETUJUAN

EFEKTIVITAS FILTRASI DAN FOTOKATALIS TITANIUM DIOKSIDA (TiO2) DALAM MENURUNKAN AIR ASAM TAMBANG

TUGAS AKHIR

Oleh

GLORIA DWISARI SINAGA

1900825201032

Dengan ini Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Univeritas Batanghari Jambi menyatakan bahawa Tugas Akhir dengan Judul dan Penyusunan sebagaimana tersebut diatas telah disemjui sesuai dengan prosedur, ketenman, kelaziman yang berlaku pada Program Strata (SI) Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari Jambi.

Jambi.

Januari 2024

Pembimbing I

NIDN:1008038002

Penpy Herawati, ST, M.T NIDN:1012027402

Pembimbing II

HALAMAN PENGESAHAN

EFEKTIVITAS FILTRASI DAN FOTOKATALIS TITANIUM DIOKSIDA (TiO₂) DALAM MENURUNKAN AIR ASAM TAMBANG

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

Nama : Gloria Dwisari Sinaga NPM 1900825201032

Hari/Tanggal : Sabtu/ 14 Oktober 2023 Tempal : Ruang FT 09 Fakultas Teknik

TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Ketua:

 Drs.Guntar Marolop Saragili, M.Si NIDN 001126110

Anggota:

1. Marhadi,ST.,Msi NIDN.1008038002

2. Peppy Herawati, ST, M.T NIDN, 1012027402

3. Siti Umi Kalsum ST ,M.Eng NIDN.1027067401

4. Asih Suzana ST,MT NIDN.1016068408

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Teknik

Kema Program Studi Lingkungan

Dr.Ir.H.Fakhrul Rozi Yamali,Me

NIDN.1015128501

Marhadi ST., Msi NIDN, 1008038002

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN



Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Gloria Dwisari Sinaga

NPM : 1900825201032

Judul :Efektivitas Filtrasi dan Fotokatalis Titanium

Dioksida (TiO2) dalam menurunkan air Asam

Tambang

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

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

Jambi, 17 Januari 2024



Gloria Dwisari Sinaga

(1900825201032)