

HALAMAN PERSETUJUAN

PEMANFAATAN LIMBAH KULIT UDANG (KITOSAN) SEBAGAI MEMBRAN ULTRAFILTRASI DALAM PENYISIHAN WARNA, pH DAN KEKERUHAN AIR GAMBUT

TUGAS AKHIR

Oleh

Rahmat aqil

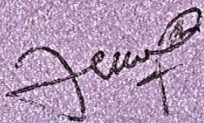
1900825201008

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 Univeristas Batanghari Jambi.

Jambi,

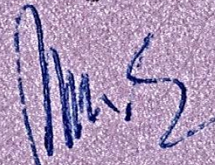
2025

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

HALAMAN PENGESAHAN

PEMANFAATAN LIMBAH KULIT UDANG (KITOSAN) SEBAGAI MEMBRAN ULTRAFILTRASI DALAM PENYISIHAN WARNA, pH DAN KEKERUHAN AIR GAMBUT

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

Nama : Rahmat aqil
NPM : 1900825201008
Hari/Tanggal : Jumat/ 21 Februari 2025
Tempat : Ruang FT. 09

TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Ketua :

1. Peppy Herawati, S.T., M.T.
NIDN 1027067401

()

Anggota :

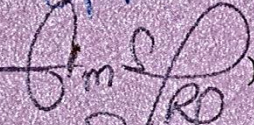
2. Marhadi, S.T., M.Si
NIDN : 1008038002

()

3. Asih Suzanna, S.T., M.T.
NIDN : 1016068408

()

4. Drs. G.M. Saragih, M.Si.
NIDN: 001126110

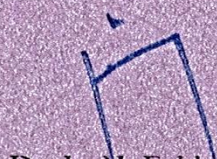
()

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

()

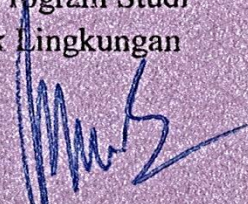
Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Teknik



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

Ketua Program Studi
Teknik Lingkungan



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

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN



Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rahmat aqil

NPM : 1900825201008

Judul : Pemanfaatan Limbah Kulit Udang (Kitosan) Sebagai Membran Ultrafiltrasi Dalam Penyisihan Warna, pH Dan Kekeruhan Air Gambut

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,

2025


METERAI
TEMPEL
20
DDAMX258962108
Rahmat aqil