ANALISIS PENGOLAHAN AIR LIMBAH KEGIATAN DAPUR DI SATUAN PELAYANAN PEMENUHAN GIZI MENGGUNAKAN HIDROGEN PEROKSIDA (H_2O_2) DAN MEMBRAN MIKROFILTRASI BERDASARKAN VARIASI WAKTU KONTAK

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Teknik



DIAN RETNO DWI AGUSTIYAH

2200825201005

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS BATANGHARI

JAMBI

2026

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS PENGOLAHAN AIR LIMBAH KEGIATAN DAPUR DI SATUAN PELAYANAN PEMENUHAN GIZI MENGGUNAKAN HIDROGEN PEROKSIDA (H_2O_2) DAN MEMBRAN MIKROFILTRASI BERDASARKAN VARIASI WAKTU KONTAK

TUGAS AKHIR

Oleh

DIAN RETNO DWI AGUSTIYAH

2200825201005

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 Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari Jambi.

Jambi, 19 September 2026

Pembimbing I	Pembimbing II
Ir. Marhadi, S.T., M.Si	Ir. Endi Adriansyah S.T., M.T
NIDN. 1008038002	NIDN. 1025109401

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PENGOLAHAN AIR LIMBAH KEGIATAN DAPUR DI SATUAN PELAYANAN PEMENUHAN GIZI HIDROGEN PEROKSIDA (H_2O_2) DAN MEMBRAN MIKROFILTRASI BERDASARKAN VARIASI WAKTU KONTAK

Tugas Akhir Ini Telah Dipertahankan Pada Sidang Tugas Akhir Komprehensif Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari.

Nama	: Dian Retno Dwi Agustiyah
NPM	: 2200825201005
Hari/ Tanggal	: Jum'at, 21 Agustus 2026
Tempat	: Ruang Sidang Fakultas Teknik

TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Ketua Sidang
Ir. Marhadi S.T, M.Si
NIDN. 1008038002 1.

Sekretaris Sidang
Peppy Herawati, S.T., M.T
NIDN. 1012027402 2.

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

Anggota Penguji I
Monik Kasman, S.T., M.Eng. Sc
NIDN. 0003088001 4.

Anggota Penguji II
Anggrika Riyanti, S.T., M.Si
NIDN. 1010028704 5.

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Teknik

Fadli Eka Yandra, S.T., M.T
NIDN. 1004077102

Ketua Program Studi
Teknik Lingkungan

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

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN



Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dian Retno Dwi Agustiyah

NPM : 2200825201005

Judul : Analisis Pengolahan Air Limbah Kegiatan Dapur Di Satuan Pelayanan Pemenuhan Gizi Menggunakan Hidrogen Peroksida (H_2O_2) Dan Membaran Mikrofiltrasi Berdasarkan Variasi Waktu Kontak

Menyatakan bahawa 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, 19 September 2026

Dian Retno Dwi Agustiyah

NPM. 2200825201005

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dian Retno Dwi Agustiyah

NPM : 2200825201005

Judul : Analisis Pengolahan Air Limbah Kegiatan Dapur Di Satuan Pelayanan Pemenuhan Gizi Menggunakan Hidrogen Peroksida (H_2O_2) Dan Membaran Mikrofiltrasi Berdasarkan Variasi Waktu Kontak

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, 19 September 2026

Penulis

Dian Retno Dwi Agustiyah

2200825201005