

**PENGARUH AKTIVITAS PENGEBORAN MINYAK
BUMI TERHADAP AIR TANAH STUDI KASUS PT.
PERTAMINA HULU ENERGI (PHE) JAMBI MERANG**

TUGAS AKHIR

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



YAHYA ERWIN RIO SAPUTRA

1900825201039

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BATANGHARI
JAMBI
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH AKTIVITAS PENGEBORAN MINYAK BUMI TERHADAP AIR TANAH STUDI KASUS PT. PERTAMINA HULU ENERGI (PHE) JAMBI MERANG

TUGAS AKHIR

Oleh :

YAHYA ERWIN RIO SAPUTRA
1900825201039

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 Universitas Batanghari Jambi.

Jambi, Juni 2025

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Ir. Marhadi, ST, M.Si.
NIDN. 1008038002

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH AKTIVITAS PENGEBORAN MINYAK BUMI TERHADAP AIR TANAH STUDI KASUS PT. PERTAMINA HULU ENERGI (PHE) JAMBI MERANG

Tugas Akhir ini telah dipertahankan pada Sidang Tugas Akhir dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari

Nama : Yahya Erwin Rio Saputra
NPM : 1900825201039
Hari/Tanggal : Sabtu/22 Februari 2025
Jam : 13.30 WIB s/d selesai
Tempat : Ruang FT. 09 Fakultas Teknik

TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Jabatan	Nama	Tanda Tangan
1. Ketua	: Peppy Herawati, ST, MT	(.....)
2. Sekretaris	: Ir. Marhadi, ST, M.Si	(.....)
3. Penguji I	: Asih Suzana, ST, MT	(.....)
4. Penguji II	: Hadrah, ST, MT	(.....)
5. Penguji III	: Ir. Siti Umi Kalsum, ST, M. Eng	(.....)

DISAHKAN OLEH

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi
Teknik Lingkungan


Dr. Ir. H. Fakhru Rozi Yamali, ME
NIDN. 1015128501


Ir. Marhadi, ST, M.Si
NIDN. 1008038002

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :



Nama : Yahya Erwin Rio Saputra

NPM : 1900825201039

Judul : Pengaruh Aktivitas Pengeboran Minyak

Bumi Terhadap Air Tanah Studi Kasus PT.

Pertamina Hulu Energi (PHE) Jambi

Merang

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil 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, Juni 2025



Yahya Erwin Rio Saputra