

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH VARIASI JARAK TRAY AERATOR DALAM
MEREDUKSI PARAMETER FE DAN MN PADA AIR SUMUR
(STUDI KASUS DI PONDOK PESANTREN AS'AD KOTA JAMBI)**

TUGAS AKHIR

Oleh

DEDY OKTANIUS

1700825201004

Dengan ini Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul dan Penyusunan sebagaimana tersebut di atas telah disetujui sesuai dengan prosedur, ketentuan, kelaziman yang berlaku pada Program Strata Satu (S-1) Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari.

Jambi, 2023

Pembimbing I

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

Pembimbing II


Asih Suzana, ST, MT
NIDN : 1016068408

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH VARIASI JARAK TRAY AERATOR DALAM MEREDUKSI PARAMETER FE DAN MN PADA AIR SUMUR (STUDI KASUS DI PONDOK PESANTREN AS'AD KOTA JAMBI)

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

Nama : DEDY OKTANIUS

NPM : 1700825201004

Hari/Tanggal : 30 November 2023

Tempat : Ruang Sidang Fakultas Teknik

TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Ketua :

1. Drs. Guntar Marolop, S. M.Si
NIDN. 0001126110

Anggota

1. Asih Suzana, ST, MT
NIDN. 1016068408
2. Ir. Marhadi, ST, M.Si
NIDN. 1008038002
3. H. Henri Wibowo, ST, ME
NIDN. 9910003868
4. Ir. Siti Umi Kalsum, ST, M.Eng
NIDN. 1027067401

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Teknik

Dr. Ir. H. Fakhrul Rozi Yamali, Me
NIDN. 1015126501

Ketua Program Studi Teknik
Lingkungan

Marhadi, ST, M.Si
NIDN. 1008038002

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN



Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dedy Oktanius

NPM : 1700825201004

Judul : Pengaruh Variasi Jarak *Tray Aerator*

Dalam Mereduksi Parameter Fe dan Mn Pada Air
Sumur (Studi Kasus di Pondok Pesantren As'ad
Kota Jambi)

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, November 2023

Dedy Oktanius

1700825201004