



BIODATA PENULIS

Nama : Bayu Ferdiansyah

NIM : 1813451050

Tempat/Tanggal Lahir : wates , 11 Desember 1999

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Laki - Laki

Status Mahasiswa : Umum

Alamat : Wira Bangun, RT 05,RW 05, Kec.Simpang Pematang, Mesuji

Riwayat Pendidikan

1. SD (2006 - 2012) : SD Negeri 01 Wira bangun
2. SMP (2012 - 2015) : SMP Negeri 01 Simpang Pematang
3. SMA (2015 - 2018) : SMA Negeri 01 Simpang Pematang
4. D III (2018 - 2021) : Politeknik Kesehatan TanjungKarang
Jurusan Kesehatan Lingkungan

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

PERENCANAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) RUMAH SAKIT HARAPAN BUNDA KECAMATAN SEPUTIH JAYA KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2021

Penulis

BAYU FERDIANSYAH / NIM : 18.13451.050

Telah Diperiksa dan Disetujui Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir Program Studi
Sanitasi Program Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan
Kemenkes TanjungKarang.

Bandar Lampung, Juni 2021

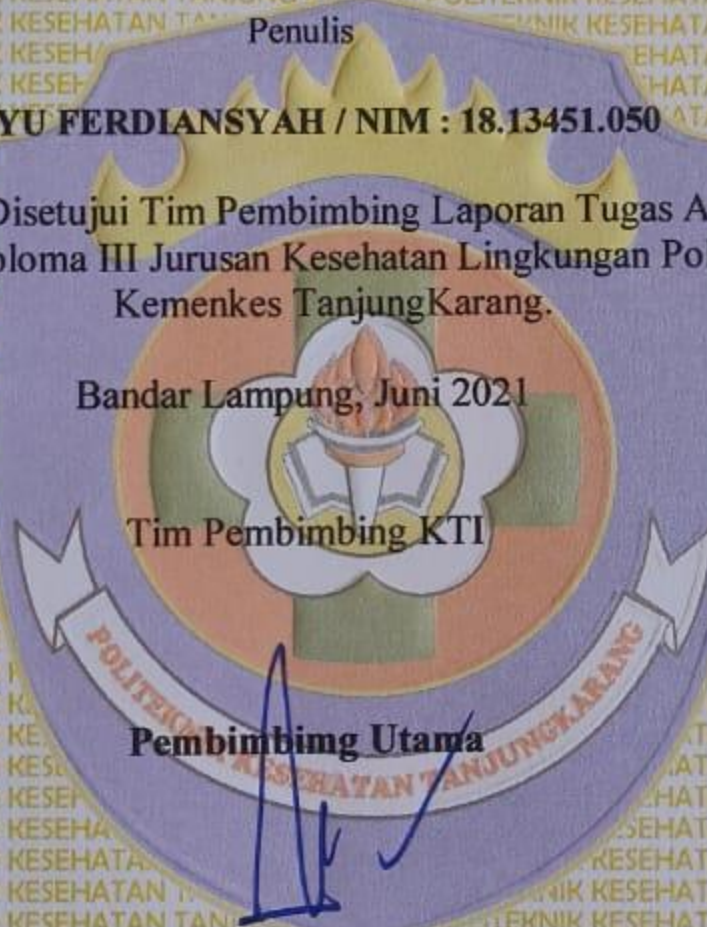
Tim Pembimbing KTI

Pembimbing Utama

Agus Sutopo, ST., M.PH

Pembimbing Pendamping

Ahmad Fikri, ST., M.Si



LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

PERENCANAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) RUMAH SAKIT HARAPAN BUNDA KECAMATAN SEPUTIH JAYA KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2021

Penulis

Bayu Ferdiansyah / NIM : 18.13451.050

Diterima dan Disahkan oleh Tim Penguji Laporan Tugas Akhir Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes
TanjungKarang, sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma III.

Tim Penguji

Wibowo Ady Sapta, ST, M.Kes
Ketua

Agus Sutopo, ST., M.PH
Anggota

Ahmad Fikri, ST., M.Si
Anggota

Mengetahui

**Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang**

Ahmad Fikri, ST., M.Si
NIP.197108061993031004

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawahini, saya :

Nama : Bayu Ferdiansyah

NIM/NIP : 18.13451.050

Program Studi/Jurusan : Program Studi Sanitasi Program Diploma III

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Laporan

Tugas Akhir yang berjudul :

**“PERENCANAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL)
RUMAH SAKIT HARAPAN BUNDA KECAMATAN SEPUTIH JAYA
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2021”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2021

Bayu Ferdiansyah

MOTTO

Ambilah kebaikan dari apa yang di katakan,jangan melihat siapa
yang mengatakannya.(Nabi Muhammad SAW)

Jika kita memiliki keinginan yang kuat dari dalam hati,maka
seluruh alam semesta maka akan bahu membahu
mewujudkannya.(Ir.Soekarno)

Berikan aku panggung, maka takan kuberi tanggung. (Penulis)

PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kepada Allah SWT, tanpa mengurangi rasa hormat saya persembahkan tugas akhir ini untuk :

1. Kedua orang tuaku, terimakasih atas doa dan kasih sayang yang berlimpah yang tidak pernah berkesudahan. Karya ini saya persembahkan untuk kalian sebagai wujud atas rasa terimakasih atas pengorbanan dan jerih payah kalian sehingga saya dapat mencapai cita – cita. terimakasih untuk semangat dan doanya.
2. Terimakasih kepada bapak Agus Sutopo, ST, M.PH, bapak Ahmad Fikri, ST, M.Si, dan bapak Wibowo Ady Sapta, ST, M.Kes atas bimbingan, nasihat dan ilmu yang sangat berharga sehingga menjadikan saya sebagai manusia yang berani menghadapi masalah, membenahi kesalahan, dan hingga bisa menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Terimakasih kepada Putri Rahmawati yang selalu memberikan semangat dan membantu doa, agar saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
4. Terimakasih kepada Aditio Baskoro Sudarman, SKM, Prihantoro, SKM, Bayu Permadi Utomo, Amd., KL dan M. Abiyyu Jaya Sakti, Amd., KL senang bisa di pertemukan dengan kalian yang selalu memberikan semangat dan membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Teruntuk sahabat – sahabat saya yang selalu mensupport saya selama ini khususnya fauzi, tri dewa, ardi istianto, milanda prisca, suherman, yang selalu saling bantu membantu kalau ada masalah. untuk kalian semua saya sangat berterimakasih untuk momen yang sangat berarti ini.
6. Terimakasih untuk teman – teman regular 1 angkatan 2018, senang bisa kenal dengan kalian semua.
7. Semua pihak yang secara tidak langsung membantu dan memberikan dukungan dan doa. Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian.

KATA PENGANTAR

Dengan penuh ucapan syukur kehadiran Allah SWT, penulis akhirnya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul: Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Rumah Sakit Harapan Bunda Kecamatan Seputih Jaya Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2021”

Ucapan terima kasih tak lupa penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini antara lain :

1. Bapak Warjedin Aliyanto, SKM.,M.Kes selaku Direktur Poltekkes Tanjung Karang
2. Bapak Agus Sutopo, ST., M.PH selaku Pembimbing utama sekaligus Pembimbing Akademik.
3. Bapak Ahmad Fikri, ST., M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan, serta selaku Pembimbing Pendamping.
4. Bapak Wibowo Ady Sapta, ST, M.Kes selaku penguji.
5. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes TanjungKarang.
6. Semua pihak yang telah membantu dan tidak bisa disebutkan satu persatu

Penulis hanya bisa berdoa semoga apa yang telah diberikan akan mendapatkan limpahan pahala dari Allah SWT, dan semoga rekan-rekan Kesehatan Lingkungan 2018 selalu sukses dalam perjuangannya, Amin.

Semoga laporan tugas akhir ini dapat berguna dan bermanfaat, atas perhatiannya penulis ucapkan terimakasih.

Bandar Lampung, Juni 2021

Penulis