



BIODATA PENULIS

Nama : Renna Maulidya Putri.A.N
Nim : 2213451083
Tempat/tanggal lahir : Giham Sukamaju, 27 Mei 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Mahasiswa Umum
Alamat : Pasar Mulia Timur 2

Riwayat Pendidikan:

1. SD (2008-2014) : SD Negeri 1 Pesisir Tengah
2. SMP (2014-2017) : SMP Negeri 2 Pesisir Tengah
3. SMA (2017-2020) : SMA Negeri 1 Pesisir Tengah
4. DIII (2022-2025) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**Gambaran Bahaya Dan Risiko K3 Dengan Metode HIRADC Pada Proyek
Pembangunan Polder/Pompa Sunter C Oleh PT. Nindya Karya Di Jakarta
Utara 2025**

Penulis

Renna Maulidya Putri.A.N/NIM : 2213451083

Telah diperiksa dan disetujui tim pembimbing Laporan Tugas Akhir Program
Studi Diploma Tiga Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang
Jurusan Kesehatan Lingkungan.

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing LTA



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

Pembimbing I

Ahmad Filtri, ST., M.Si

NIP. 1971080061993031004

Pembimbing II

Suami Indarwati, ST., MTA

NIP. 196602141989032001

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**Gambaran Bahaya Dan Risiko K3 Dengan Metode HIRADC Pada Proyek
Pembangunan Polder/Pompa Sunter C Oleh PT. Nindya Karya Di Jakarta
Utara Tahun 2025**

Penulis

Renna Maulidya Putri A.N/NIM: 2213451083

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Laporan Tugas Akhir Program Diploma
Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan,
sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga

Tim Penguji


Mei Ahvanti, SKM., M.Kes

NIP. 197505092005012002

Ketua


Ahmad Fikri, ST., M.Si

NIP. 1971080061993031004

Anggota


Suami Indarwati, ST., MTA

NIP. 196602141989032001

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Politeknik Kesehatan Tanjungkarang


Imam Santosa, SST., M.Kes

NIP. 197507131998031001



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Renna Maulidya Putri.A.N

NIM : 2213451083

Program Studi : DIII Sanitasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan laporan tugas akhir yang berjudul :

“Gambaran bahaya dan risiko K3 dengan metode HIRADC pada proyek pembangunan polder/pompa Sunter C oleh PT. Nindya Karya di Jakarta Utara TAHUN 2025”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat maka saya akan menerima sanksi yang ditetapkan. Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya,

Bandarlampung, Juni 2025

Yang menyatakan



Renna Maulidya Putri.A.N

MOTTO

اللَّهُمَّ لَا سَهْلَ إِلَّا مَا جَعَلْتَهُ سَهْلًا وَأَنْتَ تَجْعَلُ الْحَزْنَ إِذَا شِئْتَ سَهْلًا

Ya Allah tidak ada kemudahan kecuali apa yang Engkau jadikan mudah. Sedang yang susah bisa Engkau jadikan mudah, apabila Engkau meng-hendakinya."

(HR. Ibnu Hibban, 2427)

"You can't go back and change the beginning, but you can start where you are and change the ending"

-C. S Lewis-

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur, Laporan Tugas Akhir ini ku persembahkan kepada orang-orang yang sangat berarti dalam hidupku:

1. Orang tua saya ayah Nasir dan Ibu Alip terima kasih atas segala doa, cinta, pengorbanan, dan dukungan yang tiada henti. Kalian adalah sumber kekuatan dan inspirasi terbesar dalam hidup penulis. Segala pencapaian ini tidak akan terwujud tanpa kasih sayang dan keikhlasan kalian
2. Ngah Risa, kak Reva dan abang Bagas terima kasih atas bimbingan, nasihat, dan dukungan yang kalian berikan. Kalian selalu memberikan contoh yang baik dan menjadi motivasi agar aku terus berusaha dan tidak mudah menyerah. Kehadiran kalian dalam hidupku memberikan warna dan kekuatan yang luar biasa
3. Sahabat saya Nadaa, Nisa, Angel, Riska, Ulik, Salma, Halimah terima kasih atas persahabatan yang telah terjalin sejak lama, atas tawa, canda, dan kenangan indah yang kita bagi bersama. Walaupun kita telah menempuh jalan masing-masing, kenangan dan ikatan yang kita bangun tetap menjadi bagian yang tak terlupakan dalam perjalanan hidupku.
4. Sahabat saya Ilham terima kasih atas kesabaran, dan semangat selama ini dan juga proses penyelesaian tugas akhir ini. Setiap diskusi, perdebatan, dan kerja keras bersama telah menjadi pengalaman berharga
5. Sahabat saya Jingga terima kasih atas dukungan, motivasi, dan kebersamaannya di saat suka maupun duka, membantu melewati masa-masa sulit dan merayakan setiap keberhasilan bersama
6. Untuk diri saya sendiri Renna terima kasih atas keteguhan hati, kesabaran, dan kerja keras yang tidak pernah padam. Terima kasih telah berani bermimpi, berani berjuang, dan tidak menyerah walaupun menghadapi berbagai rintangan. Semoga pencapaian ini menjadi langkah awal yang membawa saya menuju kesuksesan dan impian yang lebih besar di masa depan
7. Dan yang terakhir teman-teman Reguler 2 terima kasih atas kebersamaan, kerjasama dan saling membantu selama ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, Laporan Tugas Akhir dengan judul “Bahaya dan Risiko K3 dengan Metode HIRADC pada Proyek Pembangunan Polder/Pompa Sunter C oleh PT. Nindya Karya di Jakarta Utara Tahun 2025” dapat diselesaikan. Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma III di Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan. Dalam proses penyusunan tugas ini, peneliti banyak mendapatkan dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih S.Si.T., M.Kes. Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang.
2. Bapak Imam Santosa S.ST., M.T. Selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang.
3. Bapak Dr. Ferizal Masra SKM., M.Kes. Selaku Ketua Prodi Sanitasi Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang.
4. Bapak Ahmad Fikri, S.T., M.Si. Selaku Pembimbing Utama Laporan Tugas Akhir yang memberikan masukan dan arahan serta motivasi kepada penulis.
5. Ibu Suami Indarwati, S.T., MTA. Selaku Pembimbing Pendamping yang memberikan bimbingan dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir.
6. Ibu Mei Ahyanti, SKM., M.Kes. Selaku Penguji Laporan Tugas Akhir.
7. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan. Akhir kata, besar harapan penulis semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat.

Bandar Lampung, Juni 2025

Peneliti