

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga selalu terlimpah kepada Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat tugas akhir dalam menyelesaikan kegiatan akademis di Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang. Skripsi ini berjudul “Prototype Sistem Monitoring Karbon Monoksida (CO) dan Debu Berbasis *Internet of Things* (IoT)”.

Dengan tersusunnya skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Warjidin Aliyanto, SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanung Karang.
2. Bapak Ahmad Fikri, ST, M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Bapak Rifai Agung Mulyono, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
4. Bapak Prayudhy Yushananta, SKM.MKM selaku pembimbing I dalam penyusunan skripsi ini
5. Bapak Rifai Agung Mulyono, SKM, M.Kes selaku pembimbing II dalam penyusunan skripsi ini
6. Bapak Sarip Usman, SKM, M.Kes selaku penguji
7. Abdussalam Ahmad, S.T. selaku pengarah dan membantu dalam pembuatan skripsi dan rancang bangun.
8. Sahabat saya, Naura Zhafira, Galluh Cahyaning Putri, Lia Ulul Azmi, Linda Anggraini, Mareta Nurmawati, Dina Prihatilia dan Qori Nur Annisa. Serta temen-temen program studi sarjana terapan angkatan tahun 2017. Terima kasih sudah mengingatkan, memotivasi dan mendukung untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
9. Dan seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, saran dan kritik akan membangun sangatlah diharapkan guna lebih sempurnanya skripsi ini.

Bandar Lampung, Juni 2021

Penulis

SHINTA

WIDYAWATI



BIODATA PENULIS

Nama : Shinta Widyawati
NIM : 1713351044
Tempat/Tanggal lahir : Bandar Lampung, 12 Maret 1999
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Mahasiswi
Alamat : Jl. Hi. Agus Salim Gg Amal No. 03 Lk 1, Kel.
Kelapa Tiga, Kec. Tanjung Karang Pusat, Kab.
Kota Bandar Lampung

Riwayat Pendidikan :

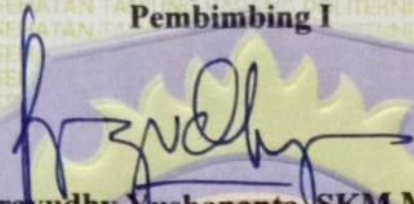
1. TK (2004-2005) : TK 'Aisyiyah Bustanul Athfal
2. SD (2005-2011) : SD Negeri 1 Pelita
3. SMP (2011-2014) : SMP Negeri 25 Bandar Lampung
4. SMA (2014-2017) : SMA YP Unila Bandar Lampung
5. Sarjana Terapan (2017-2021) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Prodi
Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui

Bandar Lampung, 17 Juni 2021

Pembimbing I

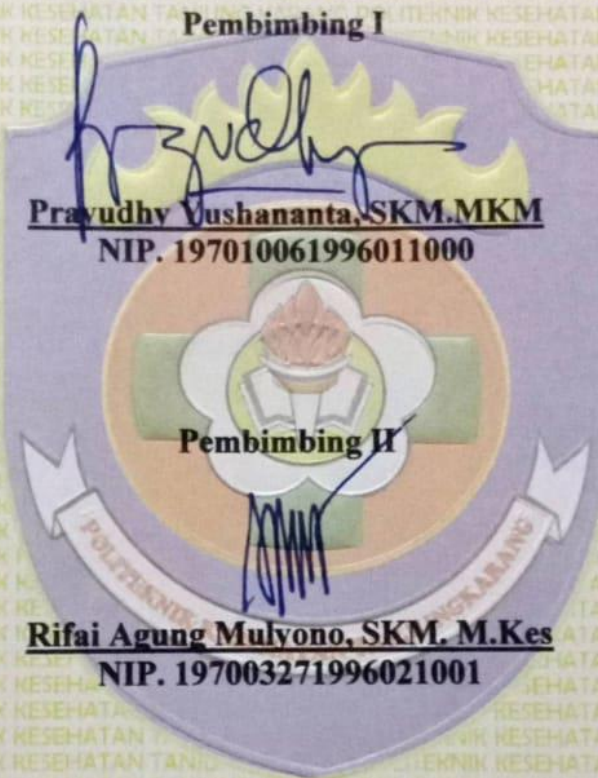

Prayudhy Vushananta, SKM.MKM

NIP. 197010061996011000

Pembimbing II


Rifai Agung Mulyono, SKM. M.Kes

NIP. 197003271996021001

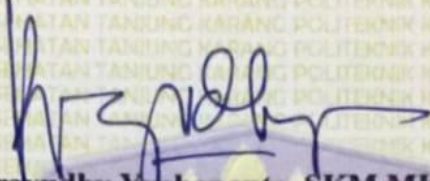


LEMBAR PENGESAHAN

**Panitia Sidang Ujian Skripsi Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang**

Dewan Penguji

Ketua,


Prayudhy Yushananta, SKM.MKM
NIP. 197010061996011000

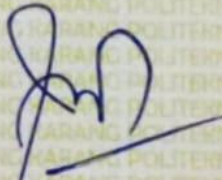
Anggota


Rifai Agung Mulyono, SKM. M.Kes
NIP. 197003271996021001

Anggota


Sarip Usman, SKM., M.Kes
NIP. 195904041984031002

Bandar Lampung, Juni 2021
Ketua Jurusan Sanitasi Lingkungan


Ahmad Fikri, ST, M.Si
NIP. 197108061993031004

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Shinta Widyawati

NIM : 1713351044

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian saya dengan judul : “Prototype Sistem Monitoring Karbon Monoksida (CO) dan Debu Berbasis *Internet of Thing (IoT)*” adalah karya saya sendiri dan bersifat orisinal. Bila mana dikemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses dengan ketentuan yang berlaku.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2021

Yang menyatakan



Shinta Widyawati

NIM. 1713351044