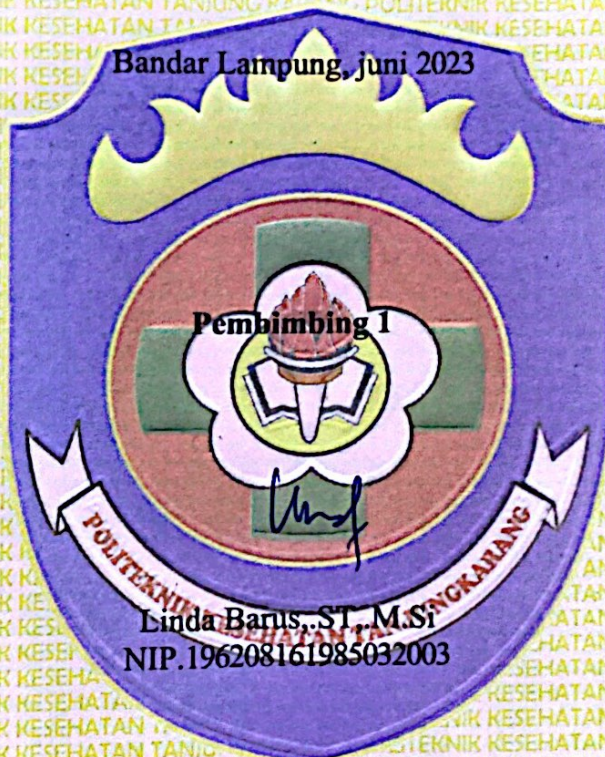


LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui

Bandar Lampung, juni 2023



Pembimbing I

Linda Baris, ST, M.Si
NIP.196208161985032003

Pembimbing II

Bambang Murwanto, SKM, M.Kes
NIP.196009161983031009

LEMBAR PENGESAHAN

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

Dewan Penguji

Ketua Penguji

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

Anggota Penguji I

Linda Barus, ST, M.Si
NIP. 196208161985032003

Anggota Penguji II

Bambang Murwanto, SKM, M.Kes
NIP. 196009161983031009

Bandar Lampung, Juni 2023
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Iman Santoso, S.ST., MT
NIP. 197507131998031001



BIODATA PENULIS

Nama : I Made Hendrawan
NIM : 1913351073
Tempat/Tanggal Lahir : RAMA MURTI, 03 Juni 2000
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Status Mahasiswa : Mahasiswa
Alamat : DUSUN 02 RT/RW 005/002 Desa Rama Murti
Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung
Tengah

Riwayat Pendidikan :

1. SD (2006-2012) : SD Negeri 2 Rama Nirwana Sep.Raman
2. SMP (2012-2015) : SMP Negeri 2 Seputih Raman
3. SMA (2015-2018) : SMA Negeri 1 Seputih Raman
4. Sarjana Terapan (2019-2023) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Prodi
Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan
Jurusan Kesehatan Lingkungan

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan dibawah ini.

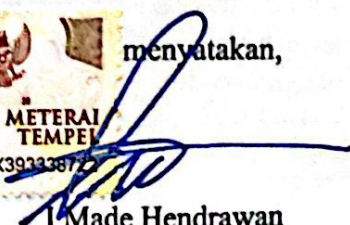
Nama : I Made Hendrawan

NIM : 1913351073

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian saya dengan judul : “Pembuka Dan Penutup Kotak Sampah Otomatis Berbasis Arduino Dan Sensor Tahan Air” adalah karya saya sendiri dan bersifat orisinal. Bila mana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian 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 2023

menyatakan,

I Made Hendrawan
NIM. 1913351073

MOTTO

“ KONSISTEN DAN BERKARAKTER ”

-I MADE HENDRAWAN-

PERSEMBAHAN

Astungkare segala puji syukur saya ucapkan kepada Sang Hyang Widhi yang telah memberikan sinar suci kepada umatnya dan memperlancar disegala kegiatan. Mahakarya ini saya persembahkan kepada :

1. Terutama kepada kedua orang tua yang sangat saya sayangi, Ayah I Nengah Retono dan ibu Ni Nengah Sudiasih. Terimakasih atas materi, dukungan doa, dan motivasi yang selalu diberikan hingga saya bisa mencapai titik ini dan menikmati segala proses yang ada.
2. Kakak saya Putu Tiwi Andriani dan suaminya Awal Adi Setiawan yang selalu mensuport saya dalam menjalani perkuliahan ini hingga sekarang.
3. Adik saya yang selalu brandalan Wayan Rendi Persiano yang selalu mendoakan kakaknya dan mendukung disetiap langkah.
4. Terimakasih kepada para pembimbing dan penguji skripsi yang telah mempermudah setiap langkah penyusunan skripsi dan memberi bimbingan.
5. Terimakasih kepada Wayan Mitri Aprilia Sari yang selalu memberikan semangat, suport, dan dukungan terhadap saya dalam pengerjaan skripsi ini.
6. Terimakasih kepada teman teman lolok mania (ridho, rian, topik, faiz, alwan, olvi, sipa, ima, luthfia, ame, ansep) yang selalu membantu dalam pengerjaan skripsi ini hingga tuntas se tuntas tuntasnya.
7. Rekan-rekan seperjuangan angkatan 2019 Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan atas semua kisah kebersamaan selama masa perkuliahan

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas anugerahNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pembuka Dan Penutup Kotak Sampah Otomatis Berbasis Arduino Dan Sensor Tahan Air”

Dengan tersusunya skripsi ini, Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karna itu, dalam kesempatan ini penulis menghaturkan terimaksi kepada:

1. Ibu Dewi Puwaningsih, S.SiT., Mkes. selaku direktur Politeknik Kesehatan Tanjug Karang.
2. Bapak Imam Santosa, .S.Si.T.MT. selaku Ketua Jurusan Sanitasi Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.
3. Ibu Linda Barus,.ST,.M.Si selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam pembuatan Skripsi ini
4. Bapak Bambang Murwanto,SKM,M.Kes selaku Pembimbing II Skripsi yang telah membantu dalam perbaikan penulisan Skripsi ini
5. Bapak Rifai Agung Mulyono,SKM,M.Kes selaku Penguji

Penulis sangat meyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih terdapat kekurangan, maka penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dan sifatnya membangun. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberkati dan memberikan manfaat.

Bandar Lampung, Juni 2023

penulis