

**PERENCANAAN PENGELOLAAN SAMPAH
FASILITAS LAYANAN KAMAR MENUJU *ZERO*
WASTE DI SWISS-BELRESORT DAGO HERITAGE
BANDUNG DENGAN PRINSIP *CIRCULAR ECONOMY***

TUGAS AKHIR



Oleh:

RADEN SITI ADRINA NURMEDINA SUJAI
25-2015-129

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2021**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Raden Siti Adrina Nurmedina Sujai

NIM : 25-2015-129

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi/Tesis :

Perencanaan Pengelolaan Sampah Fasilitas Layanan Kamar Menuju *Zero Waste* di Swiss-Belresort Dago Heritage Bandung dengan Prinsip *Circular Economy*

seungguhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, Agustus 2021



Raden Siti Adrina Nurmedina Sujai

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN PENGELOLAAN SAMPAH FASILITAS LAYANAN
KAMAR MENUJU *ZERO WASTE* DI SWISS-BELRESORT DAGO
HERITAGE BANDUNG DENGAN PRINSIP *CIRCULAR ECONOMY***

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada

Program Studi Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Nasional Bandung

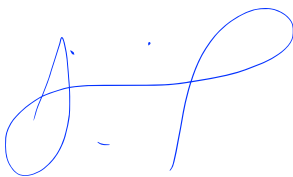
Disusun oleh :

Raden Siti Adrina Nurmedina Sujai

Bandung, September 2021

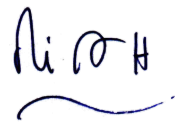
Mengetahui/Menyetujui

Dosen Pembimbing



(Iwan Juwana S.T., M.EM., PhD)
NIP : 1200010601

Koordinator Tugas Akhir



(Dr. Eng. Dyah Asri Handayani Taroepratjeka , S.T., M.T.)
NIP : 120141101

Ketua Program Studi



(Dr., M Rangga Sururi, S.T., M.T.)

NIP : 120040909

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Lingkungan pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional.

Selama pengerjaan skripsi ini, saya menyadari bahwa selama masa perkuliahan sampai penyusunan skripsi, tanpa adanya bantuan, bimbingan, serta dukungan dari dari berbagai pihak, bukanlah hal yang mudah bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak, Ibu, kakak, dan adik tercinta yang selalu memberikan dukungan serta doa dalam setiap kesulitan yang saya alami dalam pembuatan laporan tugas akhir;
2. Bapak Iwan Juwana S.T., M.EM., P.hD. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
3. Ibu Yulianti Pratama, S.T., M.T. sebagai dosen wali sekaligus penguji yang telah memberikan masukan-masukan yang bermanfaat untuk melengkapi kekurangan-kekurangan pada pembuatan laporan ini;
4. Ibu Kancitra Pharmawati, S.T., M.T. sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan-masukan yang bermanfaat untuk melengkapi kekurangan-kekurangan pada pembuatan laporan ini;
5. Teman-teman grup “Bismillah TA” (Fariza Alfiani dan Rofi Mai Tariska) yang menjadi rekan berdiskusi untuk topik *zero waste*;
6. Sahabatku tercinta Teh Dian Kusuma Asmaraningrum, Syarah Az Zahra, Farah Fauzia Raihana, Siti Amalia Fajriyah, Linda Aslyah Febriani, Ghina Oktaviani Nabila, dan Alni Alfiani yang selalu menghibur serta memberikan dorongan serta motivasi dalam pembuatan laporan skripsi ini;

7. Teman–teman Teknik Lingkungan yang menjadi partner menghibur, memberikan dorongan, motivasi serta kebahagiaan dalam suka maupun duka selama 4 tahun bersama-sama di Jurusan Teknik Lingkungan 2015;
8. Tatarina dan Muthia Afifa, terimakasih atas hiburan, dukungan, dan telah menjadi bagian dari kehidupan saya mulai dari SD hingga saat ini;
9. Pihak lain yang tidak disebutkan, tetapi telah membantu dalam pembuatan laporan ini; dan
10. Chipi, teman lintas spesies yang selalu menghibur dan menemani saya dalam berbagai kondisi fisik dan psikis yang saya alami.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Bandung, Agustus 2021



Raden Siti Adrina Nurmedina Sujai

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Raden Siti Adrina Nurmedina Sujai
NIM : 25-2015-129
Program Studi : Teknik Lingkungan
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Perencanaan Pengelolaan Sampah Menuju *Zero Waste* di Swiss-Belresort Dago Heritage Bandung dengan Prinsip *Circular Economy*

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bandung Pada tanggal: Agustus 2021

Yang menyatakan



(Raden Siti Adrina Nurmedina Sujai)