



Strategi Pengurangan Food Waste Kantin Menggunakan Metode Life Cycle Assessment

Canteen Food Reduction Strategies Using The Life Cycle Assessment Method

Fajar Mochammad Ichwan, ST
NIM. 171020700020

Dosen Pembimbing
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

Dosen Penguji
Ribangun Bambang Jakaria, ST., MM
Boy Isma Putra, ST., MM

**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

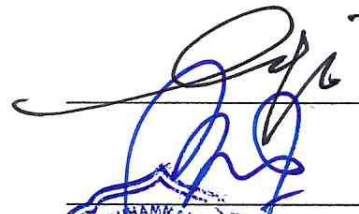
Judul : STRATEGI PENGURANGAN FOOD WASTE KANTIN DENGAN
MENGUNAKAN METODE LIFE CYCLE ASSESSMENT
Nama Mahasiswa : Fajar Mochammad Ichwan
NIM : 171020700020

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.



Dosen Penguji 1
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM



Dosen Penguji 2
Boy Isma Putra, ST., MM

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Tedjo Sukmono, ST., MT
NIK. 205264



Dekan
Dr. Hindarto, S.Kom., MT.
NIK. 201562



Tanggal Ujian
(13 Desember 2022)

Tanggal Lulus
(14 Februari 2023)

DAFTAR ISI

Judul	1
Abstract	1
Abstak	1
Pendahuluan	1
Metode	2
Hasil dan Pembahasan	3
Kesimpulan	6
Referensi	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Fajar Mochammad Ichwan
NIM : 171020700020
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.
NIK/NIP : 201179
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Strategi Pengurangan Food Waste Kantin Dengan Menggunakan Metode Life Cycle Assessment
Kata Kunci : Food Waste, Life Cycle Assessment, Kantin

TELAH:

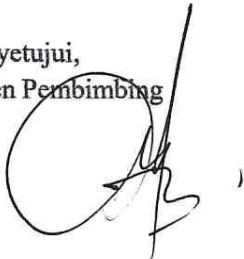
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT
NIK. 201179

Sidoarjo, 15 Februari 2023
Mahasiswa



Fajar Mochammad Ichwan
NIM. 171020700020

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Strategi Pengurangan Food Waste Kantin Menggunakan Metode Life Cycle Assessment**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 15 Februari 2023



Fajar Mochammad Ichwan

171020700020