



Optimizing the handling of food waste in Sidoarjo Padang sederhana restaurants using Grounded theory and Analytical Hierarchy Process.

Optimalisasi penanganan *Food Waste* Rumah Makan Padang menggunakan metode Grounded Theory dan Analytical Hierarchy Process.

Evifa Halimatussyah'Diyah ST
171020700061

Dosen Pembimbing
Atikha Sidhi Cahyana, ST.,MT

Dosen Penguji
Boy Isma Putra, ST.,MM
Dr. Hana Catur Wahyu, ST., MT

**Teknik Industri
Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
JULI, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Optimalisasi penanganan Food Waste Rumah Makan Padang menggunakan metode Grounded Theory dan Analytical Hierarchy Process.

Nama Mahasiswa : Evifa Halimatussya'Diyah
NIM : 171020700061

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Atikha Sidhi Cahyana, ST.,MT

Dosen Penguji 1
Boy Isma Putra, ST.,MM

Dosen Penguji 2
Dr. Hana Catur Wahyu, ST., MT

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Indah Apriliana Sari W., ST., MT
NIP/NIK. 214327

Dekan
Iswanto, ST., M., MT
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
12 JULI 2024

Tanggal Lulus
12 JULI 2024

DAFTAR ISI

Abstrak.....
Pendahuluan.....
Metode.....
Hasil dan Pembahasan.....
Metode <i>Grouded Theory</i>
Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i>
Simpulan.....
Ucapan Terima Kasih.....
Referensi.....

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Evifa Halimatussya'Diyah
NIM : 171020700061
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 : Optimalisasi penanganan Food Waste Rumah Makan Padang menggunakan metode Grounded Theory dan Analytical Hierarchy Process.
Kata Kunci : *Food Waste; Grounded Theory; Analytical Hierarchy Process*, Rumah makan Padang.

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
NIP/NIK. 201179

Sidoarjo, 12, Juli 2024
Mahasiswa



Evifa Halimatussya'Diyah
171020700061


*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 **“Optimalisasi penanganan Food Waste Rumah Makan Padang menggunakan metode Grounded Theory dan Analytical Hierarchy Process”**. 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, Juli 2024



Evifa Halimatussya'Diyah

171020700061