

TUGAS AKHIR

***ANALISIS FOOD CHOICE PADA FOOD WASTE
MANAGEMENT RUMAH MAKAN DI BANYUMAS***



FANY AMELIA PUTRI S

19106063

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2023**

TUGAS AKHIR
ANALISIS FOOD CHOICE PADA FOOD WASTE
MANAGEMENT RUMAH MAKAN DI BANYUMAS

FOOD CHOICE ANALYSIS ON FOOD WASTE
MANAGEMENT RESTAURANTS IN BANYUMAS

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



FANY AMELIA PUTRI S

19106063

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

2023

HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR
ANALISIS *FOOD CHOICE* PADA *FOOD WASTE*
***MANAGEMENT* RUMAH MAKAN DI BANYUMAS**

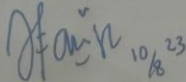
Dipersiapkan dan Disusun oleh

Fany Amelia Putri S

19106063

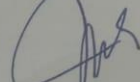
Laporan Tugas Akhir telah disetujui pada tanggal
10 Agustus 2023

Pembimbing I,



Fauzan Romadlon, S.T.P., M.Eng.
NIDN. 0631039004

Penguji I,



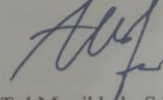
Famila Dwi Winati, S.T., M.Sc.
NIDN. 0601049501

Pembimbing II,



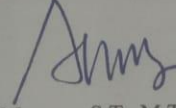
Isnaini Nurisusilawati, S.T., M.Sc.
NIDN. 0615118701

Penguji II,



I Anna Tul Munikhah, S.T., M.T.
NIDN. 0609119501

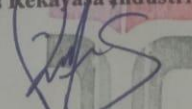
Ketua Program Studi S1 Teknik Industri



Aswan Munang, S.T., M.T.
NIDN. 0603048702

Mengetahui,

Dekan Fakultas *Kekayasa Industri dan Desain*



Muhammad Fajar Sidiq, S.T., M.T.
NIDN. 0619029102

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Fany Amelia Putri S

NIM : 19106063

Program Studi : Teknik Industri

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

Analisis Food Choice Pada Food Waste Management Rumah makan Di Banyumas

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan, dan penelitian Saya Sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing.
3. Dalam Karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab Saya, bukan tanggungjawab Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya, apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima Sanksi Akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Purwokerto, 18 Juli 2023,

Yang Menyatakan,



The image shows a handwritten signature in black ink over a 10000 Rupiah postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '10000', 'METERAI TEMPEL', and 'E9AKX548070005'.

(Fany Amelia Putri S)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Alhamdulillah, segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan nikmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir beserta laporannya dengan tepat waktu dan sebaik-baiknya. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Tugas Akhir ini dilaksanakan sebagai salah satu persyaratan akademik pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri dan Desain, Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Pada penulisan penelitian ini, penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat berupa kesehatan serta kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kepada keluarga tercinta, Bapak Tonni Ronald Simanungkalit, Ibu Fatimah Marpaung dan adik penulis Alya Natha S yang telah memberikan dukungan moriil dan materiil serta doa yang tiada putusnya dipanjatkan kepada Allah SWT untuk penulis.
3. Orang Tua tercinta, yang senantiasa memberikan dukungan, semangat serta finansial kepada penulis selama proses maupun penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Fauzan Romadlon, S.T.P., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Ibu Isnaini Nurisusilawati, S.T.,M.Sc. selaku Dosen Pembimbing 2 yang senantiasa memberikan bimbingannya selama proses pelaksanaan tugas akhir hingga proses penyusunan Tugas Akhir.
5. Bapak Aswan Munang, S.T., M.T. selaku Kaprodi Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri dan Desain, Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
6. Ibu Suriati Marpaung, SE.,M.M dan Ibu Gayani Marpaung selaku Tante penulis yang senantiasa memberikan semangat serta finansial kepada penulis selama proses perkualian sampai penyusunan Tugas Akhir.

7. Bapak Ahmad Budiman Marpaung,SE selaku Paman penulis yang senantiasa memberikan semangat kepada penulis selama proses perkuliahan hingga penyusunan Tugas Akhir.
8. Ibu Tuk Altika Ansari,S.H selaku Bibi penulis yang senantiasa memberikan semangat, finansial serta mendengarkan curhatan penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir.
9. Retno Dwi Ayuningtyas, Khikmatul Aliyah, Nabila Aminatul Salamah selaku teman penulis yang senantiasa membantu serta mendengarkan curhatan selama penyusunan Tugas Akhir.
10. Kepada Anggota Infotainment ITTP selaku teman penulis yang senantiasa membantu serta memberikan informasi kepada penulis.
11. Teman-teman penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah mendukung selama penyusunan Tugas Akhir.
12. Kepada pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungannya.
13. Terakhir, Kepada Diri sendiri

Dalam laporan Tugas Akhir ini tentunya penulis menyadari masih adanya kekurangan. Penulis berharap para pembaca dapat memberikan kritik dan saran serta manfaat membangun kepada penulis demi sempurnanya Tugas Akhir ini. Wassalamu'alaikum wr. Wb.

Purwokerto, 18 Juli 2023

Fany Amelia Putri S

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Dasar Teori	18
2.2.1 <i>Food Waste</i>	18
2.2.2 <i>Food Waste pada</i> Rumah makan	20
2.2.3 <i>Retail Strategy</i>	20
2.2.4 <i>Food Choice</i>	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Objek dan Subjek Penelitian.....	25
3.2 Alur Penelitian.....	26
3.3 Teknik Pengumpulan Data	25
3.3.1 Alat dan Bahan.....	27

3.5 Teknik Analisa Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil.....	34
4.1.1 <i>Demografi Pedagang</i> Rumah Makan	34
4.1.2. Uji Instrumen	35
4.1.3 Hasil <i>Statistik Deskriptif</i>	37
4.1.4. Uji Asumsi Klasik.....	37
4.2 Pembahasan.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran	47
REFERENSI.....	48
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Persentase Sumber Sampah Tahun 2021.....	2
Gambar 1. 2 Persentase Komposisi Di Banyumas Tahun 2021.....	3
Gambar 3. 1 <i>Framework</i> Penelitian... ..	26
Gambar 3. 2 <i>Framework</i> Penelitian... ..	30
Gambar 4. 1 <i>Demografi</i> Jenis kelamin.....	35
Gambar 4. 2 Demografi Umur	35
Gambar 4. 3 Jenis Rumah Makan	36
Gambar 4. 4 Omzet/pendapatan	36
Gambar 4. 1 Harga paling laris	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Literatur Review	12
Tabel 3. 1 Tabel Atribut X (<i>Food Choice</i>).....	28
Tabel 3. 2 Tabel Atribut Y (<i>Food Waste Management</i>)	30
Tabel 3. 3 Skala Likert.....	30
Tabel 3. 4 Jadwal Kegiatan Penelitian	32
Tabel 4. 2 Hasil Uji Validitas.....	35
Tabel 4. 2 Hasil Uji Reliabilitas.....	35
Tabel 4. 3 Deskriptif Food Waste Management	37
Tabel 4. 4 Hasil Normalitas	37
Tabel 4. 5 Hasil Multikolinearitas.....	38
Tabel 4. 6 Hasil Heterokedastisitas	39
Tabel 4. 7 Uji Autokorelasi.....	39
Tabel 4. 8 Hasil Uji F.....	40
Tabel 4. 9 Hasil Uji T.....	41
Tabel 4. 10 Hasil Koefisien Determinasi	42
Tabel 4. 12 Hasil Koefisien Regresi	42