

**PERBAIKAN KEMASAN MAKARONI PADA UMKM
MAKARONI GINNA DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *KANSEI ENGINEERING***

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai usulan pembuatan Tugas Akhir pada
Program Studi Teknik Industri



Oleh

Muhamad Dimas Hamdani

21416226201121

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

PERBAIKAN KEMASAN MAKARONI PADA UMKM MAKARONI GINNA DENGAN MENGGUNAKAN METODE *KANSEI ENGINEERING*

*The Improvement of Macaroni Packaging in MSMEs Ginna's Macaroni by
Using Kansei Engineering Method*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Muhamad Dimas Hamdani

NIM : 21416226201121

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 12 Agustus 2025

Menyetujui:

Pembimbing I,



Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T.

NIDN : 0426068405

Pembimbing II,



Annisa Nurizzati, S.T., M.Sc

NIDN : 0411118906

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBAIKAN KEMASAN MAKARONI PADA UMKM MAKARONI
GINNA DENGAN MENGGUNAKAN METODE *KANSEI ENGINEERING***

*The Improvement of Macaroni Packaging in MSMEs Ginna's Macaroni by
Using Kansei Engineering Method*

Muhamad Dimas Hamdani

NIM : 21416226201121

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
Pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 12 Agustus 2025

Ketua Penguji

Anggota Penguji 1

Anggota Penguji II

Ir. Afif Hakim, S.T., M.T.

NIDN: 0412098701

Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc

NIDN: 0404028902

Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T.

NIDN: 0426068405

Mengetahui

Dekan

Ketua Program Studi

Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU., ASEAN, ENG.

NIDN: 0430066901

Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN, ENG.

NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Muhamad Dimas Hamdani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Perbaikan Kemasan Makaroni Pada Umkm Makaroni Ginna Dengan Menggunakan Metode *Kansei Engineering*” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 12 Agustus 2025

Yang Menyatakan,

Muhamad Dimas Hamdani

KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah kita panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah serta Inayah-Nya untuk kita semua senantiasa berada dalam lindungan-Nya, sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir dengan judul “Perbaikan Kemasan Makaroni Pada Umkm Makaroni Ginna Dengan Menggunakan Metode *Kansei Engineering*” dapat diselesaikan. Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Industri (S1) pada Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang. Untuk itu penyusun mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM, ASEAN.ENG, Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Ir. Muhamad Sayuti, ST., MT., IPM., ASEAN.ENG, Koordinator Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Annisa Nurizzati, ST., M. Sc, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang, dan Pembimbing II Tugas Akhir,
5. Ade Astuti Widi R., ST., MT, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan Proposal Tugas Akhir,
6. Seluruh Dosen Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, atas bimbingan dan pengajarannya selama perkuliahan.
7. Rizki Amalia Pratiwi, S.T., M.Sc., Selaku Dosen Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
8. Terimakasih kepada Ibu saya tercinta Eni yang selalu menguatkan saya dalam kondisi apapun serta memberikan doa yang terbaik kepada saya,
9. Kepada Alm Bapak Ade Saad’ dudin saya yang telah mendidik saya dari kecil hingga akhir hayatnya,

10. Kepada bibi saya Gina selaku pemilik UMKM Makaroni Ginna yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian untuk persyaratan S1,
11. Untuk rekan-rekan Kiw Kiw yang selalu membantu saya untuk mengerjakan Tugas Akhir,
12. Untuk kepada rekan-rekan Barudak Senja yang selalu membantu saya untuk mengerjakan Tugas Akhir,
13. Ucapan Terimakasih saya khususkan untuk Bapak Ibu saya, dan seseorang yang selalu sabar menemani, memberikan semangat, dan menjadi penyemangat di masa-masa sulit selama pengerjaan Tugas Akhir. Maghfira Nugraha.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 12 Agustus 2025

Penulis,

Muhamad Dimas Hamdani