

**PENERAPAN *KANSEI ENGINEERING* DALAM
DESAIN ULANG KEMASAN KUE TAMBANG
DI UMKM SUMBER JAYA**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri**



Oleh :

Muhammad Alvian Yasin

20416226201202

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENERAPAN *KANSEI ENGINEERING* DALAM DESAIN ULANG
KEMASAN KUE TAMBANG DI UMKM SUMBER JAYA**

*Application of Kansei Engineering in Redesign of
Mining Cake Packaging in MSME Sumber Jaya*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Muhammad Alvian Yasin

NIM : 20416226201202

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 15 Agustus 2024

Menyetujui:

Pembimbing I,



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

NIDN: 0412098701

Pembimbing II,



Mohammad Fadli Perdana, S.T., M.T.

NIDN: 0411079302

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN *KANSEI ENGINEERING* DALAM DESAIN ULANG
KEMASAN KUE TAMBANG DI UMKM SUMBER JAYA**

*Application of Kansei Engineering in Redesign of
Mining Cake Packaging in MSME Sumber Jaya*

Muhammad Alvian Yasin

NIM : 20416226201202

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, 15 Agustus 2024

Ketua Penguji,



**Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T.,
IPM., ASEAN. ENG.
NIDN: 0419078903**

Anggota Penguji I,



**Karnadi, S.T., M.T.
NIDN: 0407049402**

Anggota Penguji II,



**Afif Hakim, S.T., M.T.
NIDN: 0412098701**

Mengetahui:

Dekan,



**Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU.
NIDN: 0430066901**

Koordinator Program Studi,



**Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN. ENG.
NIDN: 0419078903**

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Muhammad Alvian Yasin menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Penerapan *Kansei Engineering* Dalam Desain Ulang Kemasan Kue Tambang Di UMKM Sumber Jaya, 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, 15 Agustus 2024

Yang Menyatakan,



Muhammad Alvian Yasin

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT telah memberikan rahmat dan karunianya kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Penerapan *Kansei Engineering* Dalam Desain Ulang Kemasan Di UMKM Sumber Jaya ". Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan banyak pihak, tugas akhir ini tidak akan selesai. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU., Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ir. Muhamad Sayuti. S.T., M.T., IPM., ASEAN. Eng., Koordinator Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ir. Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Afif Hakim, S.T., M.T., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan Tugas Akhir.
6. Mohammad Fadli Perdana, S.T., M.T., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
7. Seluruh Dosen Fakultas Teknik Program Studi Teknik Industri yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan pengalaman yang berharga untuk peneliti.
8. Sopian, Pemilik UMKM Sumber Jaya yang telah mengizinkan tempat usahanya untuk di jadikan tempat penelitian.
9. Teman-teman yang selalu memberikan support serta masukan-masukan untuk penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Kepada Keluarga khususnya orang tua yang telah membantu secara moral dan materi selama proses penulisan pada tugas akhir ini.
11. Serli Fitria Listiani terima kasih atas segala kebaikan dan selalu memberikan

support untuk penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

12. Ghina Tricahya Handayani dan Gita Cahya Wardani terima kasih selalu memberika support untuk penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Meylia Alidya Rachman terima kasih atas segala kebaikan, usaha serta support yang tidak pernah berhenti untuk penulis menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan untuk semua pihak yang telah membantu penulis dalam Menyusun tugas akhir ini dan semoga tugas akhirini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca. Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna.

Karawang, 15 Agustus 2024

Penulis,



Muhammad Alvian Yasin