LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH: PROSIDING*

Judul karya ilmiah (artikel) : Designing Food Packaging of Bitter Melon Chips Using Kano

and Quality Function Deployment: Case Study in Kripik Pare Pak

Iphe

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Hapsoro Agung Jatmiko

Status Pengusul : Penulis Tunggal/Penulis pertama/Penulis ke 2/Penulis korespodensi Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : KKU International Engineering Conference

b. No ISBN/ISSN : 978-616-438-581-8

c. Tahun Terbit : 2021 d. Penerbit : e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web prosiding : https://ienc.en.kku.ac.th/2021/ g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

SCOPUS**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah	
(beri √ pada kategori yang tepat	I
	Pro

Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

Prosiding Terindeks SCOPUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Hasil Penilaian Pee	r Review :			
	Nilai Maksimal Pros	Nilai Akhir		
Komponen yang dinilai	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindeks SCOPUS	Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,5			1
b. Ruang lingkup dan kedalamar pembahasan (30%)	4,5			3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5			3
Total = (100%)	15			10,5
Nilai Pengusul				4,2

Komentar Peer Review

- 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan dan kesesuaian unsur dalam penulisan karya tulis ilmiah jelas, terdiri dari abstrak, pendahuluan, material dan metode, hasil dan pembahasan, simpulan dan referensi
- 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup jelas

Kedalaman pembahasan cukup jelas.

Bagian introduction cukup jelas menggambarkan dari permasalahan hanya saja belum menggambarkan tujuan dari penelitian secara eksplisit - redesign Bagian Material and Methods cukup jelas, kurang pembahasan terkait QFD tools apakah semua tahapan digunakan semua atau hanya beberapa tahap, misal sampai level HOQ saja atau hingga manfacturing proses. Related antara Kano dengan QFD juga perlu dijelaskan. Kriteria responden belum dijelaskan.

Bagian Result jelas, pembahasan KAno diagram berdasarkan gambar hasil olah data perlu dijelaskan.

Bagian Conclusion cukup jelas, hanya perlu dipertajam untuk menjawab tujuan penelitian yang tercantum di abstrak/pendahuluan

- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan dan kemuthakiran data jelas. Metodologi yang digunakan cukup tergambar, lebih baik jelaskan melalui tahapan-tahapan penelitian bentuk poin-poin.
- 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Kelengkapan unsur kualitas penerbit cukup jelas. Konferensi internasional yang penyelenggaraannya rutin dilakukan setiap tahun.
- 5. Indikasi plagiasi:
 Tidak ditemukan indikasi plagiasi dari hasil penelitian.
- Kesesuaian bidang ilmu:
 Sesuai bidang ilmu, Teknik Industri-Ergonomi dan Desain Produk

Yogyakarta, 25 April 2022 Reviewer 1/2 *

Utaminingsih Linarti, S.T., M.T.

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

Nama Utaminingsih Linarti, S.T., M.T.

NIP/NIY. 60091574

Bidang Ilmu Teknik Industri

Jabatan Akademik Lektor

Unit Kerja Teknik Industri/Fakultas Teknologi Industri

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: PROSIDING*

Judul karya ilmiah

(artikel)

: Designing Food Packaging of Bitter Melon Chips Using Kano and Quality Function Deployment : Case Study in

Crinite Dava Dale Inha

Kripik Pare Pak Iphe

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Hapsoro Agung Jatmiko

Status Pengusul : Penulis Tunggal/Penulis pertama/Penulis ke 2/Penulis

korespodensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : KKU International Engineering

Conference

b. No ISBN/ISSN : 978-616-438-581-8

c. Tahun Terbit : 2021 d. Penerbit : -

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web prosiding : https://ienc.en.kku.ac.th/2021/

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di-

SCOPUS**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :	√	Prosiding Internasional
(beri √ pada kategori yang tepat)		
	P	rosiding Nasional
	P	rosiding Terindeks SCOPUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Pros	Nilai Akhir		
		Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindeks SCOPUS	Yang Diperoleh
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5
C.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi	9			8,7

dan metodologi (30%)				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,9
Total = (100%)	30			29
Nilai Pengusul		29		
Komentar Peer	1 Kalangkapan karya ilmiah:			

Komentar Peer Review

Kelengkapan karya ilmiah:

Paper ini telah memenuhi kriteria prosiding internasional, ditulis dengan rapi menggunakan Bahasa Ingris yang cukup baik sesuai dengan struktur artikel standar sebagaimana instruksi yang diminta penyelenggara konferens. Abstrak diuraikan dengan jelas sehingga memberikan gambaran tentang latar belakang, metode dan hasil yang diperoleh dari penelitian ini. Pustaka yang digunakan memadai dan tersitasi dengan baik. Terdapat benang merah antara topik – latar belakang – tujuan – metodologi – hasil dan pembahasan – simpulan – Pustaka acuan.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman:

Tulisan dengan judul Designing Food Packaging of Bitter Melon Chips Using Kano and Quality Function Deployment: Case Study in Kripik Pare Pak Iphe telah dilakukan sesuai dengan ruang lingkup bahasan dalam metode KANO dan QFD. Tahapan proses pembuatan desain kemasan diuraikan dengan detail menggunakan metode KANO yang dikombinasikan dengan metode QFD. Kontribusi hasil penelitian terlihat dari hasil desain yang diusulkan telah sesuai dengan keinginan konsumen. Pembahasan dilakukan dengan baik namun belum menampilkan keterkaitan Pustaka dengan hasil penelitian.

3. Kecukupan dan Kemutahiran Data:

Penelitian ini menggunakan kuesioner dalam pengumpulan data yang diberikan kepada sejumlah responden yang telah ditentukan kelompok usianya untuk penjaringan suara konsumen sehingga diperoleh atribut KANO. Selanjutnya atribut akan menjadi masukan pada matris HOQ dan menjadi dasar pada pembuatan desain kemasan. Validasi hasil dari desain kemasan dilakukan untuk melihat kesesuaian produk dengan atriut KANO. Hasil penelitian berupa desain kemasan makanan Bitter Melon Chips diuraikan dengan lengkap dan jelas di dalam kesimpulan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/Prosiding seminar Seminar the 7th KKU International Engineering Conference 2021 (KKU-IENC 2021) dilaksanakan pada bulan May 12-14, 2021 (online conference on ZOOM Meetings) daengan membawa tema "the 21st Century Technology and Innovation for Socio-Economic Changes". Seminar ini telah memenuhi ketentuan sebagai penyelenggara konferensi internasional dan telah menerbitkan prosiding No ISBN/ISSN: 978-616-438-581-8. Secara lengkap informasi terkait pelaksanaan the 7th KKU International Engineering Conference 2021 (KKU-IENC 2021) dapat diakses pada laman https://ienc.en.kku.ac.th/2021/.

5. Indikasi plagiasi:

Hasil uji similarity memberikan nilai dan merupakan akumulasi dari kesamaan-kesamaan 1%-2% dan setelah ditelaah berasal dari kalimat yang tidak substansial merupakan pemikiran dasar, tapi lebih pada kalimat baku. Judul jurnal dan header juga ikut terjaring, yang berkontribusi pada peningkatan 2%.

6. Kesesuaian bidang ilmu:

Tulisan sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis ke dua, dan juga sejalan dengan riset yang selama ini ditekuni yaitu riset bidang keilmuan Ergonomi dan Desain produk.

Yogyakarta, 27 April 2022

Reviewer 1/2 *

Nama : Isana Arum Primasari

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

NIP/NIY. : 60960138

** coret yang tidak perlu

Bidang Ilmu: Ergonomi

Jabatan Akademik : Lektor

Unit Kerja : Universitas Ahmad Dahlan

