

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN ATAU SENI YANG TERDAFTAR DI HKI

Judul Paten/HKI : Kombinasi Single Linkage Dengan K-Means Untuk Pengelompokan Wilayah Desa Kabupaten Pemalang

Jumlah Pencipta/Inventor : 3 (Tiga) Orang

Nama Pencipta/Inventor : Nia Annisa Ferani Tanjung, Sintiya, Tri Ginanjar Laksana, M.Cs., M.Kom

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Karya Tulis (Skripsi)
 b. Nomor Permohonan : EC00202120762
 c. Tanggal Permohonan : 21 April 2021
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000247799
 e. Tahun : 2021

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri v pada kategori yang tepat)

- Nasional (yang sudah diimplementasikan di Industri)
- Nasional
- Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham
- Karya ciptaan, design industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional sudah diimplementasikan di industri	Nasional	Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham	Karya ciptaan, design industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1,5	1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,3
Total = 100%				15	14,4
Nilai Pengusul (60%)				9	8,64

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 Unsur karya ilmiah sudah lengkap dan sesuai dengan permasalahan yang diangkat
2. Ruang lingkup dan kedalaman :
 Ruang lingkup dan kedalaman karya tulis ilmiah sudah cukup dan pembahasan yang mendalam, dilihat dari pengolahan data yang sudah sesuai kaidah pengolahan data
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
 Data dalam Karya tulis sangat lengkap dan data terbaru dari Badan Pusat Statistik Pemalang serta metodologi pengolahan data sudah menggunakan algoritma yang tepat
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
 Karya tulis sudah tercatat pada Surat Pencatatan Ciptaan yang diterbitkan oleh Kementrian Hukum

dan Hak Asasi Manusia

5. Indikasi Plagiasi :
Indikasi Plagiasi tercatat kecil yaitu 4,66% yang menyatakan bahwa karya cipta ini tingkat originalitinya tinggi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Karya tulis ilmiah yang dihasilkan sudah bersesuaian dengan bidang ilmu peneliti.

10 Mei 2022

Reviewer 1,



Dr. Rita Juliani, S.Si., M.Si
196907151997022001

Unit Kerja : Jurusan Fisika, Universitas Negeri Medan
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Fisika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**
 1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
 2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%
 3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN ATAU SENI YANG TERDAFTAR DI HKI

Judul Paten/HKI : Kombinasi Single Linkage Dengan K-Means Untuk Pengelompokan Wilayah Desa Kabupaten Pematang
 Jumlah Pencipta/Inventor : 3 (Tiga) Orang
 Nama Pencipta/Inventor : Nia Annisa Ferani Tanjung, Sintiya, Tri Ginanjar Laksana, M.Cs., M.Kom
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Karya Tulis (Skripsi)
 b. Nomor Permohonan : EC00202120762
 c. Tanggal Permohonan : 21 April 2021
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000247799
 e. Tahun : 2021

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri v pada kategori yang tepat)

- Nasional (yang sudah diimplementasikan di Industri)
- Nasional
- Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham
- Karya ciptaan, design industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional sudah diimplementasikan di industri	Nasional	Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham	Karya ciptaan, design industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1,5	1,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4,4
g. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,4
Total = 100%				15	14,8
Nilai Pengusul				9	8,88
Nilai rata rata Reviewer 1 dan 2					$(8,64 + 8,88) / 2 = 8,76$

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Unsur penulisan karya tulis sudah lengkap dan sesuai
2. Ruang lingkup dan kedalaman :
Cakupan ruang lingkup penelitian luas dan kedalaman pembahasan hasil tulisan sudah cukup
3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :
Data dan metodologi yang digunakan valid dan terbaru

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
Kualitas penerbitan Karya Cipta legal dan Karya cipta sudah tercatat dengan nomor pencatatan 000247799
5. Indikasi Plagiasi :
Plagiasi terindikasi sangat kecil sekitar 4,6%
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Bidang ilmu peneliti sesuai dengan karya yang dihasilkan

10 Mei 2022
Reviewer 2,

Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si.
196901271994121001

Unit Kerja : Jurusan Fisika, Universitas Negeri Medan
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Fisika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = :
40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

