

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 : Pengenalan Wajah Bermasker Pada Video Menggunakan *Facenet* Dan *Multiclass Support Vector Machine*

Jumlah Pencipta/Inventor : 5 (Lima) orang

Nama Pencipta/Inventor : Faisal Dharma Adhinata, S.Kom., M.Cs., Nia Annisa Ferani Tanjung, S.Si., M.Sc., Widi Widayat, S.Kom., M.Eng., Gracia Rizka Pasfica, Fadlan Raka Satura

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00202132518  
 c. Tanggal Permohonan : 10 Juli 2021  
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000260127  
 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	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,5
Total = 100%				15	14,9
Nilai Pengusul (10%)				1,5	<b>1,49</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
 Unsur karya ilmiah sudah lengkap dan sesuai dengan permasalahan yang diangkat
- Ruang lingkup dan kedalaman :  
 Ruang lingkup dan kedalaman karya tulis ilmiah sangat baik dengan topik berbasis pemanfaatan teknologi di masa pandemi Covid-19, dilihat dari pengolahan data yang sudah sesuai kaidah pengolahan data
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
 Data dalam hasil karya cipta menggunakan data real dengan sample wajah dari responden yang berbeda-beda 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 Kementerian 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 cipta 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

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 : Pengenalan Wajah Bermasker Pada Video Menggunakan *Facenet* Dan *Multiclass Support Vector Machine*

Jumlah Pencipta/Inventor : 5 (Lima) orang

Nama Pencipta/Inventor : Faisal Dharma Adhinata, S.Kom., M.Cs., Nia Annisa Ferani Tanjung, S.Si., M.Sc., Widi Widayat, S.Kom., M.Eng., Gracia Rizka Pasfica, Fadlan Raka Satura

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00202132518  
 c. Tanggal Permohonan : 10 Juli 2021  
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000260127  
 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	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,5
Total = 100%				15	14,7
Nilai Pengusul				1,5	<b>1,47</b>
Nilai rata rata Reviewer 1 dan 2					$(1,49 + 1,47)/2 = 1,48$

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
Unsur penulisan karya tulis sudah lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup dan kedalaman :  
Cakupan ruang lingkup penelitian luas dan kedalaman pembahasan hasil tulisan sudah cukup
- Kecukupan dan kemutakhiran 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 7,85%
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%