

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 : KLASIFIKASI PENYAKIT KANKER KULIT MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (Studi Kasus : Melanoma)

Jumlah Pencipta/Inventor : 3

Nama Pencipta/Inventor : Reynaldi Rio Saputro, Apri Junaidi, Wahyu Andi Saputra

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00202158794  
 c. Tanggal Permohonan : 28 Oktober 2021  
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000287769  
 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
c. Kecukupan dan kemuatkhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,5
Total = 100%				15	14,5
Nilai Pengusul (20%)				3	2,9

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :


- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
 Kesesuaian unsur pada aplikasi karya ilmiah sudah lengkap. Pencipta tidak menuliskan secara detail latar belakang serta manfaat dari karya cipta tersebut. Kesesuaian unsur dapat dilihat dari potongan script dari karya yang diajukan.
- Ruang lingkup dan kedalaman :  
 Ruang lingkup tidak menjelaskan secara detail pengguna yang terlibat, kedepannya dapat ditambahkan dengan teknologi terbarunya yang dapat dikembangkan sehingga penelitian bisa lebih terlihat
- Kecukupan dan kemuatkhiran data serta metodologi :  
 Data yang disajikan sudah cukup baik dan mutakhir serta metodologi yang terbaru. Kemuatkhiran

aplikasi memiliki nilai aplikatif sesuai dengan penelitian terkini yang disertai dengan metode CNN yang digunakan.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
Kualitas penerbit terpercaya, karya ciptaan ini diterbitkan di KEMENKUMHAM dengan nomor 000287769
5. Indikasi Plagiasi :  
Skor plagiarism sebesar 10% yang menunjukkan tidak ada indikasi plagiasi dari karya ilmiah ini.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu  
Karya cipta dan bidang ilmu pencipta masih relevan yakni bidang Informatika

10 Agustus 2022

Reviewer 1,



**WAHYU ADI PRABOWO, S.Kom., M.B.A., M.Kom**  
**NIP. 0613038503**

Unit Kerja : Teknik Informatika ITTP  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Informatika

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 : KLASIFIKASI PENYAKIT KANKER KULIT MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (Studi Kasus : Melanoma)

Jumlah Pencipta/Inventor : 3

Nama Pencipta/Inventor : Reynaldi Rio Saputro, Apri Junaidi, Wahyu Andi Saputra

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00202158794  
 c. Tanggal Permohonan : 28 Oktober 2021  
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000287769  
 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	4,25
g. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,5
Total = 100%				15	15
Nilai Pengusul (20%)				3	3
Nilai rata rata Reviewer 1 dan 2					2,95

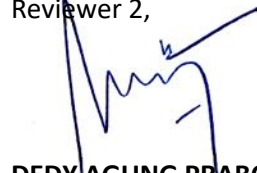
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
 Kelengkapan dan kesesuaian cukup, karya ini tidak diberikan narasi awal berupa latar belakang mengapa dibuat aplikasi ini dan berdasarkan kebutuhan apa aplikasi ini dibangun. Karya ciptaan ini terlampir user guide dan source code saja. Namun demikian, dari aplikasi yang didemonstrasikan sudah terlihat menjanjikan penggunaan kedepannya.
- Ruang lingkup dan kedalaman :  
 Ruang lingkup aplikasi ini telah mengakomodir kebutuhan para perangkat desa untuk bisa melakukan sharing terkait pengetahuan yang ada di desa. Aplikasi yang dikembangkan memiliki nilai implementatif sesuai dengan bidang inventor.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
Karya ilmiah ini memiliki nilai kemanfaatan. Dalam pengembangannya, dapat dilihat dari sourcecode bahwa tool dan metode pengembangan yang digunakan memiliki nilai kemutakhiran.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
Terpercaya. Penerbit HKI KEMENKUMHAM dengan nomor EC00202158794
5. Indikasi Plagiasi :  
  
Tidak terdapat indikasi pada aplikasi ini.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu  
Karya ini sudah relevan dengan bidang ilmu pencipta.

10 Agustus 2022

Reviewer 2,



**DEDY AGUNG PRABOWO, S.Kom., M.Kom.**

**NIDN. 0231108502**

Unit Kerja : Teknik Informatika ITTP

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Informatika