

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 : MODEL PENGEMBANGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK
UNTUK MENGLASIFIKASI PNEUMONIA DENGAN PENINGKATAN
VARIASI CITRA TORAKS MENGGUNAKAN AUGMENTASI CITRA

Jumlah Pencipta/Inventor : 1

Nama Pencipta/Inventor : WAHYU ANDI SAPUTRA

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Kompilasi Ciptaan/Data
b. Nomor Permohonan : EC00202250871
c. Tanggal Permohonan : 5 Agustus 2022
d. Nomor Pencatatan/Paten : 000366604
e. Tahun : 2022

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 kemitakhiran 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 (100%)					14,5

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Kelengkapan dan kesesuaian unsur pada karya cipta sudah cukup baik, namun pencipta tidak menuliskan secara detail latar belakang serta manfaat dari karya cipta tersebut meskipun judul karya cipta sudah cukup jelas menggambarkan manfaat dan tujuan karya cipta.
- Ruang lingkup dan kedalaman :
Ruang lingkup aplikasi ini menunjukkan lingkup yang spesifik di bidang kesehatan yang arah pengembangannya digunakan untuk membantu tenaga medis. Kedalaman dari aplikasi ditunjukkan dengan script yang telah dilampirkan. Aplikasi yang dikembangkan memiliki nilai kesesuaian dan aplikatif sesuai dengan bidang pencipta.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
Karya ilmiah ini memiliki nilai kemanfaatan. Metode CNN yang digunakan masih merupakan tren di bidangnya. Kecukupan aspek untuk dikembangkan masih terbuka.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit baik dibuktikan dengan memiliki sertifikat dari Direden kl dan KEMENKUMHAM bernomor EC00202250871

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 1,



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

NIDN. 0231108502

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 : MODEL PENGEMBANGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK MENGLASIFIKASI PNEUMONIA DENGAN PENINGKATAN VARIASI CITRA TORAKS MENGGUNAKAN AUGMENTASI CITRA

Jumlah Pencipta/Inventor : 1

Nama Pencipta/Inventor : WAHYU ANDI SAPUTRA

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Kompilasi Ciptaan/Data
 b. Nomor Permohonan : EC00202250871
 c. Tanggal Permohonan : 5 Agustus 2022
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000366604
 e. Tahun : 2022

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	4,5
g. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,5
Total = 100%				15	14,5
Nilai Pengusul (100%)				15	14,5
Nilai rata rata Reviewer 1 dan 2					14,5

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Konten dari dokumen yang diajukan sudah mengandung deskripsi pengenalan, tujuan, serta dilampirkan pula rangkaian script isi dari HKI. Hal ini sudah memenuhi menunjukkan yang baik dalam pengajuan standar. Script yang dilampirkan menampilkan modul utama yang digunakan dalam merunning program.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Ruang lingkup artikel sudah cukup spesifik yang ditunjukkan dengan pembahasan yang detail dan sesuai dengan metode penelitian. Hal ini berbanding lurus dengan kedalaman penelitian.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metode yang diterapkan sudah tepat, dapat dilakukan, dan dibahas secara mendalam sehingga menjawab usulan. Referensi utama dari buku dan jurnal menunjukkan adanya dasar teori yang kuat. Namun, masih terdapat beberapa referensi yang diatas 5 tahun sehingga kurang mutakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Setelah mengecek halaman Dirjen KI Kemenkumham, ditemukan unsur penerbit jurnal yang sesuai standar dengan nomor pencatatan 000366604 tertanggal 23 Juli 2022. Kualitas penerbit dapat dipertanggungjawabkan.

5. Indikasi Plagiasi :

Tidak ditemukan indikasi plagiasi yang ditunjukkan dengan nilai pengujian plagiasi sebesar 8%

6. Kesesuaian Bidang Ilmu:

Artikel yang diterbitkan selaras dengan bidang ilmu penulis, yakni Informatika.

10 Agustus 2022

Reviewer 2,



.....
GITA FADILA FITRIANA, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0620039302

Unit Kerja : Prodi RPL ITTP
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer