

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 : WEBSITE SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT HATI
 Jumlah Pencipta/Inventor : 2
 Nama Pencipta/Inventor : MUHAMAD ALDI HAFIDZUDIN dan **Ummi Athiyah, S.Kom., M.Kom.**
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Program Komputer
 b. Nomor Permohonan : EC00202259211
 c. Tanggal Permohonan : 30 Agustus 2022
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000374945
 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	1.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5	4.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4.5	4.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.5	4.4
Total = 100%				15	14.1
Nilai Pengusul (40%)				6	5.64

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
HKI Website Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hati, dilihat dari aspek kelengkapan dan sudah memenuhi standar yang diharapkan serta . Selain itu, indikator-indikator kesesuaian unsur HKI telah dipenuhi.
- Ruang lingkup dan kedalaman :
Dalam karya cipta ini ruang lingkungnya sudah jelas yaitu pembuatan sistem pakar untuk diagnosa penyakit hati. Kedalaman dari sisi website sudah cukup baik.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
Secara Interface, karya cipta ini sudah baik. Data yang digunakan dalam pembuatan karya cipta juga sudah mutakhir berdasarkan data dari pakar, sedangkan metode yang digunakan dalam pembuatan karya cipta sangat baik yaitu dengan mengimplementasikan penggabungan metode

Forward Chaining dan Certainty Factor.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
Kualitas Penerbit Sangat Baik, karena terbitkan langsung oleh KEMENKUMHAM yang merupakan lembaga pemerintah.
5. Indikasi Plagiasi :
Mengacu pada hasil tes plagiasi, tidak ditemukan adanya indikasi plagiarisme.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Karya ciptaan yang diajukan adalah Program komputer yang berjudul " Website Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hati" dengan mengimplementasikan metode Forward Chaining dan Certainty Factor menunjukkan bahwa bidang ilmu yang diajukan sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul yaitu informatika.

9 Februari 2023

Reviewer 1,



Nama : Gita Fadila Fitriana, M.Kom
NIP/NIDN : 0620039302
Unit Kerja : Fakultas Informatika
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Informatika

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 : WEBSITE SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT HATI
 Jumlah Pencipta/Inventor : 2
 Nama Pencipta/Inventor : MUHAMAD ALDI HAFIDZUDIN dan **Ummi Athiyah, S.Kom., M.Kom.**
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Program Komputer
 b. Nomor Permohonan : EC00202259211
 c. Tanggal Permohonan : 30 Agustus 2022
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000374945
 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	1.3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5	4.1
g. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4.5	4.2
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.5	4.3
Total = 100%				15	13.9
Nilai Pengusul (40%)				6	5.56
Nilai rata rata Reviewer 1 dan 2					5.6

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Karya ciptaan yang diajukan telah memenuhi kelengkapan dan sesuai dengan standar yang harus dipenuhi karya ciptaan
- Ruang lingkup dan kedalaman :
Karya ciptaan yang diajukan merupakan Program Komputer Website Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hati, Metode yang diimplementasikan adalah Forward Chaining dan Certainty Factor Sehingga dapat disimpulkan bahwa karya ciptaan yang diajukan memiliki kedalaman materi yang memadai.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
Data yang digunakan cukup memadai dikarenakan memang data yang mutakhir yang diambil dari

pakar, Metode yang dipilih adalah Forward Chaining dan Certainty Factor yang masih jarang digunakan dengan sistem penggabungan 2 metode, dapat disimpulkan bahwa karya ciptaan yang diajukan memiliki kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi yang memadai.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
Hak Kekayaan Intelektual yang diajukan diterbitkan oleh Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, sehingga kualitas penerbit sudah sangat baik.
5. Indikasi Plagiasi :
Dari hasil cek plagiarisme tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi dari karya ciptaan yang diajukan.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Bidang ilmu karya teknologi sudah sesuai dengan bidang ilmu pencipta yaitu Informatika.

9 Februari 2023

Reviewer 2,



Nama : Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs
NIP/NIDN : 0608118902
Unit Kerja : Prodi S1 RPL
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

4. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
5. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%
6. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

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