

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN & HaKI**

NIDN / Nama : 1016079101 / Yuda Irawan, S.Kom, M.TI
 Judul Paten / HaKI : Aplikasi Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Pada Balita Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Logic Dan Certainty Factor
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Utama / ~~Pendamping~~ (coret yang tidak perlu)
 Identitas Paten / HaKI : a. Nomor : EC00202039525
 b. Masa berlaku : 50 Tahun
 c. Bulan, tahun : Oktober 2020
 d. Lembaga pengusul : Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia

- Kategori Paten / HaKI (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)
- 1. Paten Internasional yang sudah diimplementasikan di industri (mak. 60 KUM)
 - 2. Paten Internasional yang diakui oleh min. 4 Negara (mak. 50 KUM)
 - 3. Paten Nasional yang sudah diimplementasikan di indushi (mak. 40 KUM)
 - 4. Paten Nasional (mak. 30 KUM)
 - 5. Paten Nasional sederhana bersertifikat (mak. 20 KUM)
 - 6. Karya ciptaan, desain industri, indikasi geografis bersertifikat (mak. 15 KUM)
 - 7. Karya cipta berupa bahan pengajaran bersertifikat (mak. 15 KUM)

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	-
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
3	Linearitas	Sesuai dgn bidang Ilmu Komputer

II. Hasil Penilaian Peer Review


Komponen Yang Dinilai	Jumlah Nilai Maksimum (KUM)	Jumlah Nilai Akhir Yang Diperoleh (KUM)
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,3	1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,3	2,3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,2	2,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,3	2,3
Total (100%)	14,1	8
Kontribusi Pengusul	60%	8

III. Komentar

Aplikasi bermanfaat untuk mendelesi penyakit pada balita menggunakan sistem pakar.

Perubahan 15 Juni 2021

Penilai I/II


 Nama : Ir. Des Suryani, M.Sc
 NIDN : 1026126801
 Unit Kerja : Universitas Islam Riau
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala Kum 400 / Pembina IV/a

NIDN : 104127042
 Unit Kerja : STMIK Hang Tuah Pekanbaru
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN & HaKI**

NIDN / Nama : 1016079101 / Yuda Irawan, S.Kom, M.TI
 Judul Paten / HaKI : Aplikasi Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Pada Balita Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Logic Dan Certainty Factor
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Utama / ~~Pendamping~~ (coret yang tidak perlu)
 Identitas Paten / HaKI : a. Nomor : EC00202039525
 b. Masa berlaku : 50 Tahun
 c. Bulan, tahun : Oktober 2020
 d. Lembaga pengusul : Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia

- Kategori Paten / HaKI (beri tanda pada kategori yang tepat)
- 1. Paten Internasional yang sudah diimplementasikan di industri (mak. 60 KUM)
 - 2. Paten Internasional yang diakui oleh min. 4 Negara (mak. 50 KUM)
 - 3. Paten Nasional yang sudah diimplementasikan di indushi (mak. 40 KUM)
 - 4. Paten Nasional (mak. 30 KUM)
 - 5. Paten Nasional sederhana bersertifikat (mak. 20 KUM)
 - 6. Karya ciptaan, desain industri, indikasi geografis bersertifikat (mak. 15 KUM)
 - 7. Karya cipta berupa bahan pengajaran bersertifikat (mak. 15 KUM)

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	-
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
3	Linearitas	Sesuai dengan bidang Ilmu Komputer

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Jumlah Nilai Maksimum (KUM)	Jumlah Nilai Akhir Yang Diperoleh (KUM)
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,2	1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,2	2,4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,4	2,6
Total (100%)	14,1	
Kontribusi Pengusul	60%	8,7

III. Komentar

Metode fuzzy logic dan certainty factor diterapkan dalam sistem pakar sehingga meningkatkan keakuratan dalam diagnosa penyakit balita.

Pekanbaru, 15 Juni 2021
 Penilai II

Nama : Dr. Muhardi, S.Kom, M.Kom
 NIDN : 1014127602
 Unit Kerja : STMIK Hang Tuah Pekanbaru
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer