

40

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: HaKI

Judul Ciptaan : Sistem Deteksi Penyakit Diabetes Menggunakan Citra Retina Dengan Deep Learning-Convolutional Neural Network

Jumlah Pencipta : 2 orang: Erwin dan Hadrians Kesuma Putra

Identitas Ciptaan : a. Jenis Ciptaan : PROGRAM KOMPUTER
 b. Nomor/Tgl Permohonan : EC00202156439, 21 Oktober 2021
 c. Nomor Pencatatan : 000281383

Kategori HaKI : Internasional
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Nasional yang sudah diimplementasikan di Industri
 Nasional
 Nasional dalam bentuk paten sederhana
 Karya ciptaan, desain industri, indikasi geografis

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|-------------------------------------|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Indikasi Plagiasi = 12 % |
| 2 | Linieritas | Linear dengan bidang ilmu komputer. |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Karya Cipta = 15 | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------------|--|---------------------|--|---|----------------------------|
| | Internasional (Maks. 50) | Nasional yang sudah diimplementasikan di Industri (Maks. 40) | Nasional (Maks. 30) | Nasional dalam bentuk paten sederhana (Maks. 20) | Karya Ciptaan, desain industri, indikasi geografis (Maks. 15) | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi (10 %) | | | | | 1,5 | 1.35 |
| Ruang Lingkup (30 %) | | | | | 4,5 | 4.05 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi (30 %) | | | | | 4,5 | 4.05 |
| Kelengkapan sertikat Kemenkumham (30 %) | | | | | 4,5 | 4.05 |
| Total = (100 %) | | | | | 15 | 13.5 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | Pencipta pertama, 60% x 13.5 = 8.1 | | | | | |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

| | |
|--|--|
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Kelengkapan dan kesesuaian unsur terpenuhi |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Ruang lingkup terlihat sudah tepat. Pembahasan sudah cukup dalam. |
| - Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi | Data dan informasi baik. Disajikan dengan tabel. Metodologi ter susun dengan baik. |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Penerbit : Karya ciptaan |

Inderalaya, 29 April 2022
 Penilai

Nama : Prof. Dr. Muhammad Zarlis, M.Sc
 NIP : 195707011986011003
 Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informa:
 Instansi : Universitas Sumatera Utara
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)