

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

Judul Artikel Ilmiah : New Optimization Technique to Extract Facial Features
 Penulis Artikel Ilmiah : 5 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Computer Science (IJCS)
 b. ISSN/ISBN : ISSN: 1819-9224 (online version); 1819-656X (print version)
 c. Nomor/Volume/Hal : 4/45/523-530(8)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Nopember/2018
 e. Penerbit : International Association of Engineers (IAENG)
 f. Jumlah Halaman : 8
 g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(H-Index=15, SJR=0,329 dan Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Materi artikel linear dengan bidang penulis

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4				4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				11,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				12
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				11
Total = (100 %)	40				38,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW		KOMENTAR/
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur isi jurnal sudah memadai.	
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup, metodologi penelitian, dan pembahasan sudah memadai. Penulis mengusulkan metode baru untuk mengekstrak fitur wajah dengan menggunakan improved harmony search algorithm (IHSA). Hasil penelitian juga sudah disertai pembahasan yang cukup dan menunjukkan bahwa IHSA memiliki kinerja akurasi dan response yang lebih baik dibandingkan dengan harmony search algorithm (HSA) and genetic algorithm (GA).	
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan untuk eksperimen sudah baik yakni diambil dari dataset wajah yang dimiliki oleh California Institute of Technology.	
- Kelengkapan Unsur&Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit memadai dan kualitas jurnal baik (Q2) untuk bidang computer science.	

Inderalaya, April 2020
Penilai



Nama : Prof. Dr. Achmad Nizar Hidayanto, S.Kom, M.Kom
 NIP : 197607242000121001
 Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer
 Instansi : Universitas Indonesia
 bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina(IV-A)