

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

Judul Karya Ilmiah : Image enhancement using the image sharpening, contrast enhancement, and Standard Median Filter (Noise Removal) with pixelbased and human visual system-based measurements

Jumlah Penulis : 3 orang

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : 2017 International Conference on Electrical Engineering and Computer Science (ICECOS)
b. ISSN/ISBN : ISBN: 978-1-5386-2780-8
c. Nomor/Volume/Hal : 1/1/ 166-171
d. Penerbit : IEEE
e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) \checkmark Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi:

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

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 25					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)		1,5				1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		7				4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7				7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)		7				6,5
Total = (100 %)		22,5				18,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ketiga					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur isi paper sudah cukup memadai, namun tidak ada pembahasan terkait penelitian terkait sebelumnya, keterbatasan penelitian dan saran penelitian selanjutnya.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup, metodologi penelitian, dan pembahasan sudah memadai. Penulis mengusulkan perbaikan citra dengan menggunakan image sharpening, contrast enhancement, dan Standard Median Filter. Hasil penelitian juga sudah disertai pembahasan yang cukup, dimana nilai SSIM mendekati satu. Kesimpulan perlu diperjelas, terutama terkait besaran kinerja.					
- Kecukupan&Kemutakhiran Data &Metodologi	Data yang digunakan untuk eksperimen sudah cukup baik yakni menggunakan dataset BSDS300 Berkeley.					
- Kelengkapan Unsur&Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit memadai (IEEE) baik dan konferencinya merupakan salah satu international conference yang berkualitas dalam bidang computer science serta memiliki program committee berasal dari beberapa negara.					

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)