

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) 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, cek plagiasi = 14%
2	Linieritas	Linear dengan bidang ilmu komputer

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 %)		2,5				2,2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		7,5				7,2
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7,5				7,3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)		7,5				7,3
Total = (100 %)		25				24,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Anggota dan Koresponden					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah terlihat baik.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup jelas, pembahasan mendalam.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data mutakhir, Metodologi bagus terlihat.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan & Kualitas Penerbit baik, IEEE

Inderalaya, 18 April 2020
 Penilai

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