

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

Judul Karya Ilmiah : Image Steganography Using Combine of Discrete Wavelet Transform and Singular Value Decomposition for More Robustness and Higher Peak Signal Noise Ratio

Jumlah Penulis : 4 orang

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : 2018 International Conference on Electrical Engineering and Computer Science (ICECOS 2018)

b. ISSN/ISBN : ISBN (Print-On-Demand): 978-1-5386-5722-5
 ISBN (Online): 978-1-5386-5721-8

c. Nomor/Volume/Hal : 1/1/ 147-152

d. Penerbit : IEEE

e. Jumlah Halaman : 5

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, namun hasil similarity check cukup tinggi yaitu 19%
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 %)		2				2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		7,5				7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7,5				7,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)		7				6,5
Total = (100 %)		24				23
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis keempat					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur isi paper sudah cukup memadai					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup, metodologi penelitian, dan pembahasan sudah memadai. Penulis mengusulkan stenoграфи citra dengan menggunakan Discrete Wavelet Transform and Singular Value Decomposition. Hasil penelitian juga sudah disertai pembahasan yang cukup, di mana hasil dari usulan metode memberikan hasil yang lebih baik daripada Least Significant Bit, Discrete Cosine Transform, and Discrete Wavelet Transform.					
- Kecukupan&Kemukakhiran Data &Metodologi	Data yang digunakan untuk eksperimen sudah cukup baik yakni diambil dari dataset 8-bit grayscale images dengan ukuran 512 x 512.					
- Kelengkapan Unsur&Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit memadai (IEEE) dan conferencenya merupakan salah satu international conference yang cukup 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)