

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**

**KARYA ILMIAH: PROSIDING NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah : PELACAKAN OBJEK BERGERAK PADA VIDEO MENGGUNAKAN OPTIMASI ANNEALED GAUSSIAN PARTICLE SWARM OPTIMIZATION

Jumlah Penulis : 2 orang

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Informatika dan Aplikasinya (SNIA) 2013  
 b. ISSN : 2339-2304  
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/1/ 164-170  
 d. Penerbit : Arpanji Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 7

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  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat, cek plagiasi = 8%
2	Linieritas	Linear dengan bidang ilmu komputer

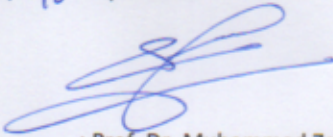
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10					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		0,9
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3		2,75
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3		2,75
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)				3		2,75
Total = (100 %)				10		9,15
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama dan Koresponden					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan Kesesuaian unsur terdapat
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ada ruang lingkup, Pembahasan cukup dalam
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Representasi data terdapat, Metode: AGPSO
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur penerbit baik; Arpanji Publishing

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)