

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

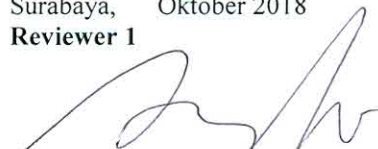
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Dispersion and velocity indices for observing dynamic behavior of particle swarm optimization**
 Nama Penulis : The Jin Ai, Voratas Kachitvichyanukul
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Karya Ilmiah
 a. Nama Prosiding : Proceeding of the Congress on Evolutionary Computation
 b. Pelaksanaan : Congress on Evolutionary Computation 2007, Singapura
 c. Penyelenggara : IEEE
 d. DOI : 10.1109/CEC.2007.4424891
 e. url dokumen : <http://ieeexplore.ieee.org/document/4424891/?arnumber=4424891>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (Isikan di Kolom yang Sesuai)			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Terindeks √	Internasional □	Nasional □	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya (10%)	3			3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			9
Total = (100%)	30			29
Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama (60%)	60% x 30 = 18			17,4
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi karya bagus untuk topik yang dipilih			
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan spesifik untuk memperlihatkan behavior dinamis dari PSO, memadai, mendalam dari sisi ini.			
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang dipakai hanya untuk membuktikan umur, bukan data nyata.			
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit sangat bereputasi dalam penarikan karya ilmiah.			

Surabaya, Oktober 2018

Reviewer 1



Prof. Ir. Budi Santosa, M.S., Ph.D.

NIP : 196905121994021001

NIDN : 0012056904

Unit Kerja : Departemen Teknik Industri,
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Surabaya

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Dispersion and velocity indices for observing dynamic behavior of particle swarm optimization**
 Nama Penulis : The Jin Ai, Voratas Kachitvichyanukul
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Karya Ilmiah
 a. Nama Prosiding : Proceeding of the Congress on Evolutionary Computation
 b. Pelaksanaan : Congress on Evolutionary Computation 2007, Singapura
 c. Penyelenggara : IEEE
 d. DOI : 10.1109/CEC.2007.4424891
 e. url dokumen : <http://ieeexplore.ieee.org/document/4424891/?arnumber=4424891>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (Isikan di Kolom yang Sesuai)			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Terindeks √	Internasional □	Nasional □	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya (10%)	3			3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			7
Total = (100%)	30			26
Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama (60%)	60% x 30 = 18			15.6
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>lengkap lagakya karya ilmiah pada umumnya. Isinya juga sesuai</i>			
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Memahas perilaku dinamis dari PSO, merpaka penelitian yg sifatnya teoritis.</i>			
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : <i>menyajikan algoritma serta Computational experiments.</i>			
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : <i>Konferensi ini cukup bagus dikala oleh IEEE</i>			

Surabaya, Oktober 2018
 Reviewer 2



Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng., Ph.D.

NIP : 196912311994121076

NIDN : 0007016906

Unit Kerja : Departemen Teknik Industri,
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Surabaya