

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

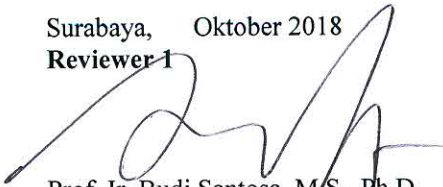
Judul Karya Ilmiah (Artikel)
Nama Penulis
Status Pengusul
Identitas Karya Ilmiah
a. Nama Prosiding
b. Pelaksanaan
c. Penyelenggara
d. DOI
e. url dokumen
f. Terindeks di (jika ada)

: A Particle Swarm Optimization-based Clustering for Non-Metric Data
: Ririn Diar Astanti, The Jin Ai, Voratas Kachitvichyanukul
: Penulis kedua
: Proceeding of the Asia Pacific Industrial Engineering & Management System Conference 2017
: Yogyakarta, Indonesia, 2017
: Asia Pacific Industrial Engineering & Management Society
: -
: http://e-journal.uajy.ac.id/15952
: -

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 (100%)		1.5		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4.5		4
Total = (100%)		15		13
Kontribusi Pengusul: Penulis kedua (40%/2)		20% x 15 = 3		2,6
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Tulisan memiliki unsur-unsur karya ilmiah yang lengkap dan jelas struktur.			
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup karya ini adalah memodifikasi PRO untuk bisa melakukan proses clustering untuk data nonmetric. Pembahasan cukup baik.			
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi pengembangan algoritma sudah tepat, belum ada pengujian dengan data real.			
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit adalah editor terbitan bidang T. industri di Asia Pacific.			

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

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : A Particle Swarm Optimization-based Clustering for Non-Metric Data
 Nama Penulis : Ririn Diar Astanti, The Jin Ai, Voratas Kachitvichyanukul
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Karya Ilmiah
 a. Nama Prosiding : Proceeding of the Asia Pacific Industrial Engineering & Management System Conference 2017
 b. Pelaksanaan : Yogyakarta, Indonesia, 2017
 c. Penyelenggara : Asia Pacific Industrial Engineering & Management Society
 d. DOI : -
 e. url dokumen : http://e-journal.uajy.ac.id/15952
 f. Terindeks di (jika ada) : -

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%)		1.5		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4.5		4
Total = (100%)		15		13
Kontribusi Pengusul: Penulis kedua (40%/2)		20% x 15 = 3		20% x 13 = 2.6
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Prosiding mengandung judul presentasi dan daftar isi makalah. Tidak ada ISSN/ISBN. Paper relatif lengkap mulai judul, abstrak, keyword, dst.			
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Paper ini mengungkap metode clustering vs. data non-metric. Pembahasan menggunakan algoritma PSO, namun di paper ini belum ada laporan tes / uji coba.			
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Tidak ada data yg digunakan, fokusnya adalah pengembangan metode/prosedur dan blm ada uji coba dengan data.			
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Conference ini diselenggarakan oleh asosiasi peneliti bidang teknik industri Asia Pacific & rutin mengadakan Conference tiap tahun.			

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