

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **A particle swarm optimization for the capacitated vehicle routing problem**  
 Nama Penulis : The Jin Ai, Voratas Kachitvichyanukul  
 Status Pengusul : Penulis ke-1  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : International Journal of Logistics and SCM Systems  
 b. Nomor ISSN : 1881-5456  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 2, Nomor 1, November 2007  
 d. Penerbit : International Federation of Logistics and SCM Systems  
 e. DOI (Digital Object Identifier) : -  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ifls-world.jp/journal> repositori: <http://e-journal.uajy.ac.id/10777/>  
 g. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di Kolom yang Sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks di DOAJ, dll. <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		1				1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3				3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3				2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3				3
Total = (100%)		10				9
Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama (60%)		60% x 10 = 6				5,4
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Jurnal cukup bagus dalam kesesuaian dengan ilmu T. industri, lebih secara terahur.					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan mendalam, ruang lingkup terluas dengan topik yang dibahas dan masuk dalam ilmu T. industri					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data dipakai untuk pembandingan metoda, data diperoleh dari data bench mark					
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Partisipan belum terindeks scopus namun penerbit cukup baik menerbitkan publikasi					

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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **A particle swarm optimization for the capacitated vehicle routing problem**  
 Nama Penulis : **The Jin Ai, Voratas Kachitvichyanukul**  
 Status Pengusul : **Penulis ke-1**  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : **International Journal of Logistics and SCM Systems**  
 b. Nomor ISSN : **1881-5456**  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Volume 2, Nomor 1, November 2007**  
 d. Penerbit : **International Federation of Logistics and SCM Systems**  
 e. DOI (Digital Object Identifier) : **-**  
 f. Alamat Web Jurnal : **http://ifls-world.jp/journal** repositori: **http://e-journal.uajy.ac.id/10777/**  
 g. Terindeks di (jika ada) : **Google Scholar**

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di Kolom yang Sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks di DOAJ, dll. <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		1				1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3				3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3				#2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3				3
Total = (100%)		10				<del>10</del> 9
Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama (60%)		60% x 10 = 6				<del>6</del> 5.4
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Secara keseluruhan, mulai dari judul, abstrak, kata kunci, introduction, Content sections, Conclusion, Reference.					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Mencakup algoritma, Framework PSO, Computational experiments. Normatif & paper jenis ini.					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Ruang lingkup sudah sedikit, mungkin bisa di buat hasil experiment yg lebih ekstensif.					
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Tidak termasuk kategori jurnal terindex scopus, namun diterbitkan oleh asosiasi dan melalui proses review yg wajar.					

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