

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Swarm-Intelligence Based Algorithm for Solving Traveling Salesman Problem
 Nama Penulis : The Jin Ai
 Status Pengusul : Penulis tunggal
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : ASOR Bulletin
 b. Nomor ISSN : 0812-860X
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 30, Nomor 4, Desember 2011
 d. Penerbit : The Australian Society for Operations Research Inc.
 e. DOI (Digital Object Identifier) : -
 f. Alamat Web Jurnal : http://www.asor.org.au/publication/paper.php?paper=100008
 g. Terindeks di (jika ada) : -

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 √	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				3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3				3
Total = (100%)		10				10
Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama (60%)		60% x 10 = 6				6
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Isi dari jurnal sesuai dengan bidang keilmuan T. Industri, terbit secara teratur					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan mendalam soal traveling salesman problem dengan algoritma dan contoh kasus yang jelas.					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang digunakan adalah data benchmark yang sudah sering dipakai dalam studi TSP					
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit cukup benefit menerbitkan buletin ASOR karena terakreditasi untuk topik OR					

Surabaya, Oktober 2018
Reviewer I



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 : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Swarm-Intelligence Based Algorithm for Solving Traveling Salesman Problem
 Nama Penulis : The Jin Ai
 Status Pengusul : Penulis tunggal
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : ASOR Bulletin
 b. Nomor ISSN : 0812-860X
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 30, Nomor 4, Desember 2011
 d. Penerbit : The Australian Society for Operations Research Inc.
 e. DOI (Digital Object Identifier) : -
 f. Alamat Web Jurnal : http://www.asor.org.au/publication/paper.php?paper=100008
 g. Terindeks di (jika ada) : -

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				3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3				3
Total = (100%)		10				10
Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama (60%)		60% x 10 = 6				6
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Tulisan mengandung judul, abstrak, introduction, algoritma, experiment dan lengkap sesuai standar jurnal internasional.					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Paper ini mengusulkan pengembangan metode penyelesaian dari problem TSP dengan pendekatan PSO.					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Algoritma yg. diworks diurutkan / ditulis dengan baik dan dites dengan kasus2 hypothetical.					
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Diterbitkan oleh Australian Society for Operational Research, namu bkas termasuk jurnal kelas atas.					

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