

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perbandingan Algoritma Simulated Annealing dan Harmony Search dalam Penerapan Picking Order Sequence

Penulis Jurnal Ilmiah : **Tanti Octavia**, Septianda Angelica

Jumlah penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke ... / penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Industri,
b. Nomor e-ISSN : 2087-7439
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.19, No.2, Desember 2017
d. Penerbit : UK.Petra
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/jti.19.2.125-132>
f. Alamat web jurnal :
<https://jurnalindustri.petra.ac.id/index.php/ind/article/view/20486/19365>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/17783>
g. Terindeks di : Sinta 2


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
(beri tanda pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25x60%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.5		1.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		3.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.5		4.1
Total = (100%)		15		
Nilai Pengusul =				13.0
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Kelengkapan dan kesesuaian unsur baik. Setiap bagian makalah ditulis dengan baik dan lengkap.</i>				
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : <i>Kedalaman penulisan/pembahasan baik, namun dapat ditambahkan dengan pembahasan metode-metode SA yang lain.</i>				
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : <i>Kecukupan dan kemutakhiran data sangat memadai. Ada acuan jurnal yang diterbitkan</i>				

- dalam kurun waktu kurang dari 5 tahun terakhir.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas jurnal dan penerbit sangat baik. Hal ini ditunjukkan dengan peringkat akreditasi 2 oleh Dikti.
 5. Indikasi plagiasi : Kemungkinan plagiasi tidak ada karena similarity index sangat rendah (12%).
 6. Kesesuaian bidang ilmu : Topik makalah sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Surabaya 20 Agustus 2021
Reviewer


Dr. Ir. Didik Walijudi, MSc, MEng
NIP. 93015
Unit kerja : UK Petra
Jbt. Akademik : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perbandingan Algoritma Simulated Annealing dan Harmony Search dalam Penerapan Picking Order Sequence

Penulis Jurnal Ilmiah : **Tanti Octavia**, Septianda Angelica

Jumlah penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke ... / penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Industri,
 b. Nomor e-ISSN : 2087-7439
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.19, No.2, Desember 2017
 d. Penerbit : UK.Petra
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/jti.19.2.125-132>
 f. Alamat web jurnal :
<https://jurnalindustri.petra.ac.id/index.php/ind/article/view/20486/19365>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/17783>
 g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25x60%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.5		1.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.5		4.5
Total = (100%)		15		14.7
Nilai Pengusul =				

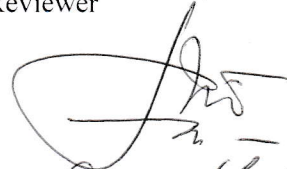
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Sesuai. Penulis telah mengikuti petunjuk penulisan dgn baik. Menyebut IMRAD, Abstrak, menyambarkan isi artikel, Kesimpulan menjawab tujuan penelitian.*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Cukup. Algoritma yg digunakan bukan yg terbaru, tetapi cukup bermanfaat yg menyelesaikan masalah pergudangan modern. Paper hanya membandingkan 2 Algoritma saja.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *Cukup. Data diambil melalui simulasi dgn mengubah² parameter pada penelitian. Metode yg digunakan adalah membandingkan hasil baik secara komputasi, convergeni dan waktu.*

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
 Baik. Penerbit memiliki ISSN, e ISSN, Sinta 2, DOI, DOAJ & EBSCO. Terbit secara reguler.
5. Indikasi plagiasi : Tidak ada. Similaritas index 12% ; 8% berasal dari naskah ini sendiri yg sudah terbit (self cek) dan bisa di ~~etabate~~ di ekskusiikan.
6. Kesesuaian bidang ilmu :
 Sangat sesuai. Penulis mengampu mata kuliah yg sesuai dgn penelitian yg dilakukan.

Sumbaya 28 Juni 2021

Reviewer


 San Halim

NIP. 94032
 Unit kerja : J. Industri - U. Petra
 Jbt. Akademik : Profesor
 Bidang Ilmu : J. Industri

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus