

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Incorporating carbon emissions in queuing models to determine lot sizes and inventory buffers in a supply chain**
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Petrus Setya Murdapa; 2. I. Nyoman Pujawan; 3. Putu Dana Karningsih; 4. Arman Hakim Nasution (2020)
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-...../ penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : International Journal of Intelligent Enterprise
 b. ISSN : 17453232, 17453240 f. DOI artikel (jika ada) : -
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.-7,Iss.-4, 2020 g. Url untuk menelusuri : <https://www.inderscience.com/index.php>
 d. Penerbit : Inderscience Enterprises Ltd. h. Url menuju artikel : <https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=110757>
 e. Jumlah halaman : 373-390 i. Terindeks di SJR(2020); 0.14, Q4, H-Index 7 / Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi** Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 30 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3					2,0
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					6,6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					7,1
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					6,5
Total = (100 %)		30					22,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota Utama*)							40% x 22,2 = 8,9

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: Terdapat introduction, metodologi, hasil yang temyatakan dalam tabel dan dapat ditelusuri melalui algoritma perhitungan yang disampaikan, dan terdapat pembahasan yang sesuai.</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Secara keseluruhan pembahasan telah menguraikan judul dan introduction dengan cukup baik, namun semestinya dapat lebih banyak lagi.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Meskipun tidak dibuat outlinenya namun metodologi disampaikan dengan cukup panjang lebar sehingga nampak jelas.</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Dilihat dari SJR 0,14 dan terindeks scopus, dan H-index 7 maka kualitas jurnal dapat dikatakan cukup baik.</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Hasil tes dengan Turnitin memberikan indeks similaritas di bawah 10%, jadi dapat disimpulkan tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Paper membahas model kinerja sistem supply chain, jadi sesuai dengan bidang ilmu penulis, yaitu Teknik Industri</p>
---	---

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof. Ir. A Djoko Budiyo, M.Eng., Ph.D.
 NIDN: 05 30965 1
 Unit kerja: Fakultas Teknologi Industri, UAJY
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu: Sistem Informasi

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Incorporating carbon emissions in queuing models to determine lot sizes and inventory buffers in a supply chain
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Petrus Setya Murdapa; 2. I. Nyoman Pujawan; 3. Putu Dana Kamingsih; 4. Arman Hakim Nasution (2020)
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-... / penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : International Journal of Intelligent Enterprise
 b. ISSN : 17453232, 17453240 f. DOI artikel (jika ada) : -
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.-7,Iss.-4, 2020 g. Uri untuk menelusuri : <https://www.inderscience.com/index.php>
 d. Penerbit : Inderscience Enterprises Ltd. h. Uri menuju artikel : <https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=110757>
 e. Jumlah halaman : 373-390 i. Terindeks di SJR(2020); 0.14, Q4, H-Index 7 / Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 (beri tanda \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 30 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3					2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					7
Total = (100 %)	30					23
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota/Utama*)						40% x 23 = 9,2

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>Uraian isi jurnal meliputi abstract, introduction, system dan contoh. Sampai dengan discussion, conclusion references telah lengkap sebagai jurnal.</i></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <i>Pembahasan dalam paper ini cukup mendalam dan jelas terkait basis model antrian pada konteks rantai pasok.</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>Penggunaan metodologi basis model antrian cukup baik di tiap kom. Data yang digunakan cukup mutakhir.</i></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Uraian dalam paper telah lengkap sebagai jurnal ilmiah. Kualitas penerbit sangat baik, yaitu jurnal internasional bereputasi.</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>tidak terdapat in dikan plagiasi secara umum.</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>Tulisam pada paper ini telah sesuai dengan bidang ilmu pengusul.</i></p>
--	--

Yogyakarta, 25 Oktober 2021
Reviewer 2,

P. B. A. H.

Dr. Parama Kartika Dewa SP, S.T., M.T.
NIDN: 0520097201
Unit kerja: Fakultas Teknologi Industri UAJY
Jabatan Akademik: Lektor Kepala IVA
Bidang Ilmu: Teknik Industri

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.