

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **A forward with backward inventory policy algorithm for non-linear increasing demand and shortage backorders**

Nama Penulis : Ririn Diar Astanti, Huynh Trung Luong, Hui Ming Wee, The Jin Ai

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Mathematics in Operational Research

b. Nomor ISSN : 1757-5850

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 13, No. 4, Oktober 2018

d. Penerbit : Inderscience Publishers

e. DOI (Digital Object Identifier) : 10.1504/IJMOR.2018.10016395

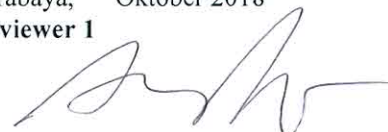
f. Alamat Web Jurnal : <http://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ijmor>

g. Terindeks di (jika ada) : Scopus/Scimagojr

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di Kolom yang Sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi √	Internasional □	Nasional Terakreditasi □	Nasional Tidak Terakreditasi □	Nasional Terindeks di DOAJ, dll. □	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					37
Kontribusi Pengusul: Penulis Keempat (40% / 3)	13.33% x 40 = 5.33					4,93
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Jurnal memenuhi kriteria keberlayutan, keteknikan dan kualitas paper yang cukup bagus					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan mendalam, dengan ruang lingkup yang sangat lengkap untuk topik yang bersangkutan					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang dipakai adalah data artificial yang digunakan untuk menguji formula yang diajarkan					
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit cukup bagus, meskipun menerbitkan paper atau jurnal kelas B3					

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 forward with backward inventory policy algorithm for non-linear increasing demand and shortage backorders**

Nama Penulis : Ririn Diar Astanti, Huynh Trung Luong, Hui Ming Wee, The Jin Ai

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Mathematics in Operational Research

b. Nomor ISSN : 1757-5850

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 13, No. 4, Oktober 2018

d. Penerbit : Inderscience Publishers

e. DOI (Digital Object Identifier) : 10.1504/IJMOR.2018.10016395

f. Alamat Web Jurnal : <http://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ijmor>

g. Terindeks di (jika ada) : Scopus/Scimagojr

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di Kolom yang Sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi √	Internasional □	Nasional Terakreditasi □	Nasional Tidak Terakreditasi □	Nasional Terindeks di DOAJ, dll. □	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					34
Kontribusi Pengusul: Penulis Keempat (40% / 3)	13.33% x 40 = 5.33					4.52
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Lengkap sebagai mana layaknya artikel di jurnal. Berisi pendahuluan, abstrak, intro, model, ... kerangka.</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Model disajikan dengan baik, begitu juga pendekatan penyelesaian yg digunakan.</i>					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : <i>Eksperimen numerik dilakukan dengan berbagai skenario, termasuk ada sensitivity analysis.</i>					
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : <i>Diterbitkan oleh Inderscience, jurnal cukup baik.</i>					

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