

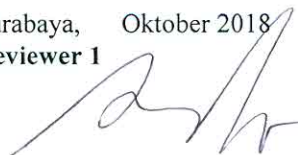
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Two techniques for solving nonlinear decreasing demand inventory system with shortage backorders**
 Nama Penulis : Ririn Diar Astanti, The Jin Ai, Huynh Trung Luong, Hui Ming Wee
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : International Journal of Operational Research
 b. Nomor ISSN : 1745-7653
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 31, No. 2, Februari 2018
 d. Penerbit : Inderscience Publishers
 e. DOI (Digital Object Identifier) : DOI 10.1504/IJOR.2018.089129
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=89129>
 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 Kedua (40% / 3)	13.33% x 40 = 5.33					4,93
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Jurnal ini sesuai untuk bidang ilmu TI dan OR. ktnya kontennya, penerbitan kontennya, cukup berkualitas					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan mendalam dengan data yang cukup untuk pembahasan yang dipakai					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data artificial dipakai untuk menggambarkan konsep untuk membuktikan kebenaran formula					
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit punya reputasi yang cukup baik dalam penerbitan jurnal & 3					

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) : **Two techniques for solving nonlinear decreasing demand inventory system with shortage backorders**

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

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Operational Research

b. Nomor ISSN : 1745-7653

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 31, No. 2, Februari 2018

d. Penerbit : Inderscience Publishers

e. DOI (Digital Object Identifier) : DOI 10.1504/IJOR.2018.089129

f. Alamat Web Jurnal : <http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=89129>

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 Kedua (40% / 3)	13.33% x 40 = 5.33					13.33 4.52
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Memiliki struktur seperti layaknya tulisan lain pada umumnya, mulai judul, abstrak, intro, ... sampai Conclusions.					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Cukup memadai, model ditambah dengan hasil kuantifikasi dengan berbagai nilai parameter dan perbandingan metode.					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Eksperimen numerik mengeksplorasi berbagai kombinasi; cukup komprehensif.					
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal ini terbitan Inderscience, cukup baik, walaupun bukan kategori 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