

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

Judul (Artikel)	:	Genetic algorithm approach for large scale quadratic programming of probabilistic supplier selection and inventory management problem Penulis : Sutrisno, Widowati, Sunarsih		
Jumlah Penulis	:	3 orang		
Status Pengusul	:	Penulis pertama/penulis ketiga/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Prosiding	: Journal of Physics: Conference Series
		b.	Nomor ISSN/ISBN	: 1742-6596
		c.	Volume, nomor, bulan tahun	: IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1307 (2019) 012001
		d.	Penerbit	: IOP Publishing
		e.	DOI artikel (jika ada)	: 10.1088/1742-6596/1307/1/012001
		f.	Alamat web prosiding	:
URL JURNAL : https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596				
URL ARTIKEL : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1307/1/012001				

Kategori Publikasi Prosiding : Procedia/Prosiding Internasional Terindeks
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Procedia <input type="checkbox"/>	Prosiding Internasional <input type="checkbox"/>	Prosiding Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00			3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			9,0
Total = (100%)	30,00			27,5
Nilai Pengusul = $20\% \times 27,5 = 5,5$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan unsur baik.
- b. Kedalaman hasil bersifat lebih kurang.
- c. Belum tampak pembahasan hasil bersifat lebih.
- d. Artikel diterbitkan pada IOP Conf. Series.

Semarang, 30 Sept 2019
Reviewer 1

Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.
NIP. 195505281980031002
Unit kerja : Departemen Statistika, FSM UNDIP

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

Judul (Artikel)	: Genetic algorithm approach for large scale quadratic programming of probabilistic supplier selection and inventory management problem Penulis : Sutrisno, Widowati, Sunarsih		
Jumlah Penulis	: 3 orang		
Status Pengusul	: Penulis pertama /penulis ketiga/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Prosiding	: Journal of Physics: Conference Series
	b.	Nomor ISSN/ISBN	: 1742-6596
	c.	Volume, nomor, bulan tahun	: IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1307 (2019) 012001
	d.	Penerbit	: IOP Publishing
	e.	DOI artikel (jika ada)	: 10.1088/1742-6596/1307/1/012001
	f.	Alamat web prosiding	:
URL JURNAL : https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596			
URL ARTIKEL : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1307/1/012001			

Kategori Publikasi Prosiding : Procedia/Prosiding Internasional Terindeks
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Procedia <input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Internasional <input type="checkbox"/>	Prosiding Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			9
Total = (100%)	30,00			29
Nilai Pengusul = $20\% \times 29 =$	5,8			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1) artikel ilmiah telah di sumi sesuai template JPCS dan layout dan intro dan conclusion
 2) Tergul kedalaman pembahasan data artikel baik dan didukung dg 28 ref. yg relevan
 3) Data/info dan metodologi presentasi baik signifikan 13% dan sumi dg perlembagaan iptek.
 4) JPCS pd artikel ini baik dan model mana sehingga ds.

Semarang, 19/9/2019
Reviewer 2

Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi., MSi.
NIP. 197502151998021001
Unit Kerja : Departemen Fisika, FSM UNDIP

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

Judul (Artikel)	: Genetic algorithm approach for large scale quadratic programming of probabilistic supplier selection and inventory management problem Penulis : Sutrisno, Widowati, Sunarsih		
Jumlah Penulis	: 3 orang		
Status Pengusul	: Penulis pertama /penulis ketiga/ penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Prosiding	: Journal of Physics: Conference Series
	b.	Nomor ISSN/ISBN	: 1742-6596
	c.	Volume, nomor, bulan tahun	: IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1307 (2019) 012001
	d.	Penerbit	: IOP Publishing
	e.	DOI artikel (jika ada)	: 10.1088/1742-6596/1307/1/012001
	f.	Alamat web prosiding	:
URL JURNAL : https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596			
URL ARTIKEL : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1307/1/012001			

Kategori Publikasi Prosiding : Procedia/Prosiding Internasional Terindeks
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

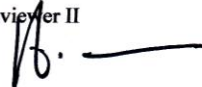
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	8	7,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,0	9	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,0	9	9
Total = (100%)	27,5	29	28,25

$$20\% \times 28,25 = 5,65$$

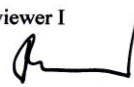
Semarang, 2019

Reviewer II



Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi., MSi
NIP. 197502151998021001
Unit kerja : Departemen Fisika,
FSM UNDIP

Reviewer I



Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.
NIP. 195505281980031002
Unit kerja : Departemen Statistika,
FSM UNDIP