

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Fleet sizing of automated material handling using simulation approach**
 Nama Penulis : Radinal Wibisono, The Jin Ai and Deny Ratna Yuniartha
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Karya Ilmiah
 a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 319
 b. Pelaksanaan : The 4th Asia Pacific Conference on Manufacturing Systems and the 3rd International Manufacturing Engineering Conference 2017
 c. Penyelenggara : Universiti Malaysia Pahang dan Institut Teknologi Bandung
 d. DOI : 10.1088/1757-899X/319/1/012030
 e. url dokumen : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/319/1/012030>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (Isikan di Kolom yang Sesuai)			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Terindeks √	Internasional □	Nasional □	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya (10%)	3			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8
Total = (100%)	30			24
Kontribusi Pengusul: Penulis Kedua (40%/2)	20% x 30 = 6			4,8
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur-unsur karya ilmiah prosiding tersebut terlihat cukup lengkap dan cukup sesuai dalam karya ini			
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup karya ini cukup menarik akan tetapi pembahasannya kurang mendalam			
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data berasal dari penelitian, metodologi studi timbul sudah memadai.			
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit dikenal sudah cukup baik dalam menerbitkan publikasi internasional conference			

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 : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Fleet sizing of automated material handling using simulation approach**
 Nama Penulis : Radinal Wibisono, The Jin Ai and Deny Ratna Yuniartha
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Karya Ilmiah
 a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 319
 b. Pelaksanaan : The 4th Asia Pacific Conference on Manufacturing Systems and the 3rd International Manufacturing Engineering Conference 2017
 c. Penyelenggara : Universiti Malaysia Pahang dan Institut Teknologi Bandung
 d. DOI : 10.1088/1757-899X/319/1/012030
 e. url dokumen : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/319/1/012030>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (Isikan di Kolom yang Sesuai)			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Terindeks √	Internasional □	Nasional □	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya (10%)	3			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			6
Total = (100%)	30			20
Kontribusi Pengusul: Penulis Kedua (40%/2)	20% x 30 = 6			4
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Simulasi membutuhkan prosedur yg cukup sistematis namun bagian design of experiment, namun tidak cukup eksplisit dituliskan di paper ini.</i>			
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Topik yg menarik. Ekspansi yg luas mendalam.</i>			
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : <i>Menggunakan pendekatan simulasi - ARENA. Analisis / juga kesimpulannya adalah sangat. Referensi tidak sedikit.</i>			
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : <i>Penerbit memuat topik 3 yg telah beragam.</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
 Surabaya