

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Model for determining logistic distribution center: Case study of Mount Merapi eruption disaster**
 Nama Penulis : The Jin Ai, Slamet Setio Wigati
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Karya Ilmiah
 a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 166
 b. Pelaksanaan : IORA International Conference on Operations Research 2016
 c. Penyelenggara : Indonesian Operations Research Association (IORA)
 d. DOI : 10.1088/1757-899X/166/1/012033
 e. url dokumen : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/166/1/012033>
 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			3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8
Total = (100%)	30			27
Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama (60%)	60% x 30 = 18			16,2
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Karya ilmiah ditulis dengan lengkap dan urutannya terinci dengan standar prosiding seminar yang baik			
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup karya ilmiah ini adalah pengambilan keputusan lokal DC untuk distribusi logistik saat bencana alam terjadi. Pembahasan cukup baik.			
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data diambil dari skenario terjadinya bencana di sekitar Gunung Merapi. Data cukup untuk menguji model dan algoritma yang direvisi.			
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit cukup berkualitas untuk menerbitkan publikasi yang memenuhi standar			

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) : **Model for determining logistic distribution center: Case study of Mount Merapi eruption disaster**

Nama Penulis : The Jin Ai, Slamet Setio Wigati

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 166

b. Pelaksanaan : IORA International Conference on Operations Research 2016

c. Penyelenggara : Indonesian Operations Research Association (IORA)

d. DOI : 10.1088/1757-899X/166/1/012033

e. url dokumen : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/166/1/012033>

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			3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			6
Total = (100%)	30			23
Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama (60%)	60% x 30 = 18			13.8
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Langkah Logistik standar tulis & presentasi di materi Conference.			
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Menentukan lokasi DC untuk pelayanan kebutuhan supply logistik bencana.			
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Mempunyai data dari kasus bencana & dijabarkan sebagai case study & magi yementisitas / metode model / teknik studi.			
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit kurang berkualitas, cakupan materi & jumlah sangat lebar / beragam.			

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