

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **A Particle Swarm Optimization for Employee Placement Problems in the Competency Based Human Resource Management**

Nama Penulis : Joko Siswanto, The Jin Ai

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama Prosiding : Proceedings of the International Conference on Industrial and Applied Mathematics

b. Pelaksanaan : Bandung, Indonesia, 2010

c. Penyelenggara : Institut Teknologi Bandung

d. DOI : -

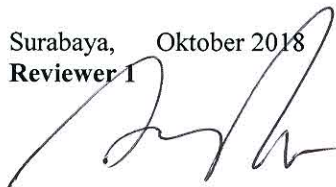
e. url dokumen : <http://e-journal.uajy.ac.id/10783/>

f. Terindeks di (jika ada) : -

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%) | | 1.5 | | 1,5 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 4.5 | | 4,5 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 4.5 | | 4,5 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 4.5 | | 3,5 |
| Total = (100%) | | 15 | | 14 |
| Kontribusi Pengusul: Penulis Kedua (40%) | | 40% x 15 = 6 | | 5,6 |
| Komentar Peer Review (WAJIB DIISI) | 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : | | | |
| | Tulisan ini memiliki unsur karya ilmiah yang lengkap dan sesuai standar | | | |
| | 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : | | | |
| | Ruang lingkup karya ini adalah aplikasi PSO untuk menyelesaikan masalah penempatan karyawan. Pembahasan sudah sangat baik | | | |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : | | | | |
| Metodologi sudah tepat dan data mencakupi | | | | |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : | | | | |
| Penerbit adalah penyelenggara seminar di Institut Teknologi Bandung. | | | | |

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) : **A Particle Swarm Optimization for Employee Placement Problems in the Competency Based Human Resource Management**

Nama Penulis : Joko Siswanto, The Jin Ai

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama Prosiding : Proceedings of the International Conference on Industrial and Applied Mathematics

b. Pelaksanaan : Bandung, Indonesia, 2010

c. Penyelenggara : Institut Teknologi Bandung

d. DOI : -

e. url dokumen : <http://e-journal.uajy.ac.id/10783/>

f. Terindeks di (jika ada) : -

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%) | | 1.5 | | 1.5 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 4.5 | | 4 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 4.5 | | 4 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 4.5 | | 4 3.5 |
| Total = (100%) | | 15 | | 13 |
| Kontribusi Pengusul: Penulis Kedua (40%) | | 40% x 15 = 6 | | 40% x 13 = 5.2 |
| Komentar Peer Review (WAJIB DIISI) | 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Paper mengandung unsur 2 yg. lengkap spt introduction, model, prosedur solusi, dan studi kasus. | | | |
| | 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Secara umum sudah baik namun perlu lebih detail di studi kasus dan analisis hasil. | | | |
| | 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Set data yg. digunakan dalam kasus/studien relatif kecil/terbatas. | | | |
| | 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Ditunjukkan oleh panitia conference di ITB. Penerbit bukan termasuk yg. berreputasi. | | | |

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