

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

Judul Makalah : The hybrid whale optimization algorithm: A new metaheuristic algorithm for energy-efficient on flow shop with dependent sequence setup

Penulis Makalah : Utama, M.U; Widodo, D.S; Ibrahim, M.F; Hidayat, K; Baroto, T; Yurifah, A.

Status Penulis : Penulis Pendamping

Identitas Makalah : a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series
b. ISSN : 1742-6588
c. Tahun Terbit : 2020
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri pada kategori yang tepat) : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
cc. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0.24		0,2
dd. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.72		0,65
ee. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.72		0,66
ff. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.72		0,6
Total = (100%)	2.4		2,13
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :

- Nilai akhir yg diperoleh sudah termasuk persentase kontribusi penulis pendamping sebesar 8%

Malang,
Reviewer 2

Ir. H. Heri Mujayin Kholik, M.T.
NIDN. 0731076601

Unit Kerja : Prodi Teknik Industri UMM
Jabatan Terakhir : Lektor
Bidang Ilmu : Teknik Industri

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

Judul Makalah : The hybrid whale optimization algorithm: A new metaheuristic algorithm for energy-efficient on flow shop with dependent sequence setup

Penulis Makalah : Utama, M.U; Widodo, D.S; Ibrahim, M.F; Hidayat, K; Baroto, T; Yurifah, A.

Status Penulis : Penulis Pendamping

Identitas Makalah : a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series
b. ISSN : 1742-6588
c. Tahun Terbit : 2020
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri pada kategori yang tepat) : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

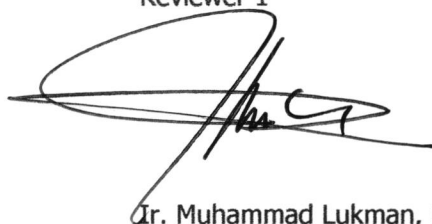
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
y. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0.24		0.21
z. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.72		0.69
aa. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.72		0.66
bb. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.72		0.65
Total = (100%)	2.4		2.16
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :

- Nilai akhir yang diperoleh sudah termasuk persentase kontribusi Penulis Pendamping sebesar 8%

Malang,
Reviewer 1



Ir. Muhammad Lukman, M.T.
NIDN. 0728076501

Unit Kerja : Prodi Teknik Industri UMM
Jabatan Terakhir : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik Industri