

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Particle Swarm Optimization (PSO) and Ant Colony Optimization (ACO) for optimizing PID parameters on Autonomous Underwater Vehicle (AUV) control system

Penulis Jurnal Ilmiah : Teguh Herlambang, Dinita Rahmalia, Tony Yulianto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
b. Pelaksanaan : 07 Mei 2019
c. Penyelenggara : The 2nd International Conference of Combinatorics, Graph Theory, and Network Topology

d. url dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1211/1/012039>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		7
Total = (100%)	25		22
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga dari 3 Penulis			4,4 (20%)
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>cekup lengkap</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>cekup lengkap</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi <i>metode PSO dengan optimasi</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit <i>prosidy terbaru</i>		

Surabaya, 28 Agustus 2020
Reviewer 1

Hamif
Ahmad Hamif Ksyhar, M.Si
Unit kerja:
UIN Sunan Ampel Surabaya

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Particle Swarm Optimization (PSO) and Ant Colony Optimization (ACO) for optimizing PID parameters on Autonomous Underwater Vehicle (AUV) control system

Penulis Jurnal Ilmiah : Teguh Herlambang, Dinita Rahmalia, Tony Yulianto
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series

b. Pelaksanaan : 07 Mei 2019

c. Penyelenggara : The 2nd International Conference of Combinatorics, Graph Theory, and Network Topology

d. Url dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1211/1/012039>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		7.5
Total = (100%)	30		23.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga dari 3 Penulis	(30 x 40%) : 2 = 6		(23.5 x 40%) : 2 = 4.7
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku. Kelengkapan unsur-unsur yang terdapat di dalam artikel ini sudah bagus. 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan. Artikel ini ruang lingkupnya sudah sesuai dan kedalaman pembahasannya sudah baik. 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi. Data/ informasi sudah cukup mutakhir dan pemilihan metodologi yang digunakan telah sesuai. 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit. Unsur-unsur dalam artikel ini sudah lengkap dan kualitas penerbit sudah bagus, serta sudah terindeks SCOPUS.		

Surabaya, 26 Agustus 2020
 Reviewer 2



Ika Hesti Agustin, M.Si
 Unit kerja: FMIPA Universitas Jember
 NIP: 198408012008012006