

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

Judul karya ilmiah (artikel)	: Logarithm Decreasing Inertia Weight Particle Swarm Optimization Algorithms for Convolutional Neural Network
Jumlah Penulis	: 2 Orang
Nama Penulis	: Murinto, Miftahurrahma Rosyda
Status Pengusul	: <del>Penulis Tunggal</del> /Penulis pertama/Penulis kedua/Penulis korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	: a. Nama Jurnal : Jurnal Informatika b. No ISSN : 2579-8901 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 10, No. 1, Mei 2022 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Purwokerto e. DOI artikel (jika ada) : <a href="https://doi.org/10.30595/juita.v10i1.12573">10.30595/juita.v10i1.12573</a> f. Alamat web jurnal : <a href="http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JUITA/article/view/12573">http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JUITA/article/view/12573</a> g. Terindeks di Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/~~Internasional Bereputasi\*\*~~

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,0
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			<b>22</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>40%*25 = 10</b>			<b>40%*22 = 8,8</b>

<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b> Karya ilmiah ini telah disusun dengan baik, memenuhi kaidah-kaidah ilmiah, memenuhi unsur kelengkapan dan kesesuaian, serta dapat dilacak keberadaannya secara online.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b> Pembahasan telah dilakukan sesuai ruang lingkup dan mendalam, telah disertai dengan banyak grafik dan tabel untuk memperkuat analisis.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b> Data pada karya ilmiah ini telah disajikan dengan terstruktur dan memenuhi unsur kecukupan dan kemutakhiran, didukung oleh penjelasan dalam tahapan/metodologi yang telah diuraikan juga dengan baik.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b> Penerbit merupakan perguruan tinggi kredibel yang telah banyak berpengalaman dalam pengelolaan jurnal ilmiah sehingga kelengkapan unsur penerbit terpenuhi.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b> Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi dalam karya ilmiah ini, terkait hasil penelitian/ Pernyataan penulis lain telah dinyatakan dalam sitasi disertai daftar pustaka.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu:</b> Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan sesuai dengan scope jurnal yang menerbitkannya.</p>
-----------------------------	--

Yogyakarta, 30 Agustus 2022

Reviewer 1/2 \*



Nama : Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.

NIY. : 60010313

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

Jabatan Akademik : Lektor Kepala 700 AK

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Ahmad Dahlan

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel)	: Logarithm Decreasing Inertia Weight Particle Swarm Optimization Algorithms for Convolutional Neural Network
Jumlah Penulis	: 2 Orang
Nama Penulis	: Murinto, Miftahurrahma Rosyda
Status Pengusul	: <del>Penulis Tunggal</del> /Penulis pertama/Penulis kedua/Penulis korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	: a. Nama Jurnal : Jurnal Informatika b. No ISSN : 2579-8901 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 10, No. 1, Mei 2022 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Purwokerto e. DOI artikel (jika ada) : <a href="https://doi.org/10.30595/juita.v10i1.12573">10.30595/juita.v10i1.12573</a> f. Alamat web jurnal : <a href="http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JUITA/article/view/12573">http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JUITA/article/view/12573</a> g. Terindeks di Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/~~Internasional Bereputasi\*\*~~  
(beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			<b>23</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>40% x 25 = 10</b>					<b>40% x 23 = 9,2</b>

<p><b>Komentar Peer Review</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b> <i>Karya ilmiah telah memenuhi unsur kelengkapan dan kesesuaian sesuai dengan format jurnal yang ditentukan oleh penerbit.</i></li>   <li>2. <b>Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b> <i>Ruang lingkup dan pembahasan dilakukan dengan baik disampaikan secara sistematis dan rinci.</i></li>   <li>3. <b>Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b> <i>Data yang disajikan cukup dan mutakhir. Metodologi telah diuraikan dengan baik dan sesuai dengan kasus yang diteliti. Algoritma telah diimplementasikan dengan benar.</i></li>   <li>4. <b>Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b> <i>Semua unsur lengkap.</i></li>   <li>5. <b>Indikasi plagiasi:</b> <i>Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi, dibuktikan dari similarity check sebesar 8%.</i></li>   <li>6. <b>Kesesuaian bidang ilmu:</b> <i>Penelitian yang dilakukan dalam topik bidang Sistem Cerdas yang merupakan bidang ilmu penulis.</i></li> </ol>
------------------------------------	---

Yogyakarta, 10 Desember 2022  
Reviewer 2



Nama : Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T  
NIY. : 60040497  
Bidang Ilmu : Sistem Cerdas dan Pemrosesan Bahasa Alami  
Jabatan Akademik : Lektor  
Unit Kerja : S1 Informatika, Fakultas Teknologi Industri, UAD