

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penerapan Algoritma Genetika pada Pencarian Solusi Eight Puzzle

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis Tunggal

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan dan Konseling
- b. Nomor ISSN : P-ISSN: 2685-9351, E-ISSN : 2685-936X
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 4, No 5 (2022)
- d. Penerbit : Universitas Pahlawan
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.31004/jpdk.v4i5.7636>
- f. Alamat web jurnal : <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/>
- Alamat Artikel : <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jpdk/article/view/7636>
- g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri tanda pada kategori yang tepat)

:		Jurnal Ilmiah Internasional
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	v	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			10	0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	1.5
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>6.7</b>
<b>Nilai Pengusul = (100% x 6.7) = 6.7</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Unsur isi artikel ini masih belum mencerminkan/menyatakan permasalahan yang akan diselesaikan.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Algoritma genetika hanya dijelaskan secara konsep, namun kurang detail pada implementasinya. Tiap istilah dalam algoritma genetika tidak dijelaskan korelasinya pada struktur pemrograman.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Pembahasan metodologi dan kaitannya dengan algoritma yang diusulkan belum dijelaskan, termasuk bagaimana melakukan evaluasi

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal sudah terbit beberapa edisi, namun kualitas review masih perlu peningkatan

Semarang, 16 Januari 2023

Reviewer 2

Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T., Ph.D.  
NIP. 197706152008011011  
Unit Kerja : Teknik Komputer FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penerapan Algoritma Genetika pada Pencarian Solusi Eight Puzzle

Jumlah Penulis : 1 orang  
 Status Pengusul : penulis Tunggal  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan dan Konseling  
 b. Nomor ISSN : P-ISSN: 2685-9351, E-ISSN : 2685-936X  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 4, No 5 (2022)  
 d. Penerbit : Universitas Pahlawan  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.31004/jpdk.v4i5.7636>  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/>  
 Alamat Artikel : <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jpdk/article/view/7636>  
 g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

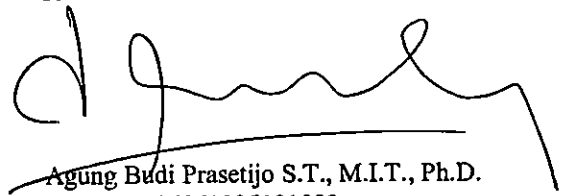
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	1,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>7,0</b>
<b>Nilai Pengusul = (100% x 7,00) = 7,00</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Unsur isi jurnal memerlukan informasi metodologi dan hasil pada abstrak. Abstrak dari artikel tidak menyajikan informasi ini.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup dari makalah yang diangkat adalah tentang algoritma genetik untuk menyelesaikan puzzle 8 angka yang diurutkan. Pembahasan kurang detil, hanya menyajikan tabel hasil hitungan saja tanpa penjelasan yang memadai.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Kemutakhiran data tidak diperlukan, metodologi seharusnya disampaikan dan dibahas dengan baik. Di sini metodologi yang disampaikan tidak dijelaskan dengan baik dengan algoritma/pseudocode yang ada.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Kualitas terbitan maupun unsur dari terbitan Jurnal cukup lengkap namun editor tidak memperhatikan artikel dengan baik sehingga kesalahan tulis dapat lolos begitu saja.

Semarang 16 Januari 2023  
 Reviewer 1



Agung Budi Prasetyo S.T., M.I.T., Ph.D.  
 NIP. 197106061995121003  
 Unit Kerja : Teknik Komputer FT UNDIP