

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

Judul Makalah : Adapted Gravitational Search Algorithm Using Multiple Populations to Solve Exam Timetable Scheduling Problems

Penulis Makalah :

Status Pengusul :

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding :  
 b. Nomor ISBN :  
 c. Tahun Terbit :  
 d. Penerbit :  
 e. Alamat web makalah:

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (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 penerbit (30%)	7,5		6
<b>Total = (100%)</b>	25		22
<b>Kontribusi Pengusul</b>			(60%)
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah cukup bagus, namun ada beberapa hal yang harus dilengkapi dan disesuaikan dengan pedoman yang ada.  2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Artikel ini ruang lingkup dan pembahasannya cukup detail karena disertai pengujian serta ketepatan hasil akurasi.  3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>Metodologi yang dipakai pada artikel ini sudah cukup bagus dengan dibuktikan dengan banyaknya referensi yang digunakan untuk menguatkan metodologi.</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat bagus dan bisa ditelusuri secara online (sertakan alamat web seminar internasionalnya).</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Pada artikel ini tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Kesesuaian bidang ilmu yang ada pada jurnal adalah sesuai dengan artikel dan sesuai dengan bidang ilmu penulis.</p>		

Yogyakarta, 22 Februari 2022

Reviewer 1

Tanda tangan



Setia Wardani, M.Kom.

NIDN/NIK 0528098401

Jabatan Akademik : Lektor (300AK)

Unit Kerja: Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas: Universitas PGRI Yogyakarta

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

Judul Makalah : Adapted Gravitational Search Algorithm Using Multiple Populations to Solve Exam Timetable Scheduling Problems  
 Penulis Makalah : Antonius Bima Murti Wijaya, Febe Maedjaja  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : International Congress on Applied Information Technology(IIAI-IEEE)  
 b. Nomor ISBN : 978-1-7281-5862-4  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : IEEE  
 e. Alamat web makalah: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9144908>

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	2,5		2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		6,5
<b>Total = (100%)</b>	25		23,3
<b>Kontribusi Pengusul</b>			(60% )
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan dan kesesuaian unsur sesuai: dari introduksi (termasuk teori dan tinjauan Pustaka), metode (problem, algoritma, kinerja algoritma), dan kesimpulan/pelebaran peluang riset lanjutan.  2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Artikel ini ruang lingkup dan pembahasannya cukup detail karena disertai pengujian serta ketepatan hasil akurasi.		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data berupa kasus jadwal diambil dari jadwal di UKRIM, lengkap dengan hard constraints (3 buah) dan soft constraints (5 buah) Tidak disebutkan periode waktu case berlaku.</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Kelengkapan unsur dan kualitas sesuai kualifikasi proceeding internasional. Artikel dapat diakses melalui doi yang aktif: <a href="https://doi.org/10.1109/AIT49014.2019.9144908">10.1109/AIT49014.2019.9144908</a></p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Paper ini sudah dipublished di IEEE.</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis atau ilmu informatika.</p>		

Yogyakarta, 22 Februari 2022

Reviewer 2

Tanda tangan

Paulus Mudjihartono, S.T.,M.T., Ph.D.

NIDN/NIK 0530066801

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Unit Kerja: Fakultas Teknologi

Industri

Universitas: Universitas Atma Jaya Yogyakarta