

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

Judul Makalah : A Three Stages Approach of Evolutionary Algorithm and Local-Search for Solving the Hard-and Soft Constrained Course Scheduling Problem

Penulis Makalah : **Ade Jamal**

Status Penulis : Penulis 3

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : 11th Seminar on Intelligence Technology and Its Applications, SITIA 2010  
 b. ISBN : 2087-331X  
 c. Tahun Terbit : 9 Oktober 2010  
 d. Penerbit : Robotic Building, ITS, Surabaya, Indonesia  
 e. Halaman : 324-328

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Internasional Terindeks  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai .....	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah .....			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		$100\% \times 0,1 \times 90\% \times 15$		1,35
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$100\% \times 0,3 \times 90\% \times 15$		4,05
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		$100\% \times 0,3 \times 90\% \times 15$		4,05
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		$100\% \times 0,3 \times 90\% \times 15$		4,05
<b>Total = (100%)</b>				<b>13,5</b>

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur..... *lebay dan baik, merupakan hasil kerja*
- Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan..... *lebih lebay*
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi..... *memperbarui data & pabalun grafik waktu tabel*
- Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit..... *baik - ITS*
- Indikasi Plagiasi..... *Tidak ada*
- Kesesuaian Bidang Ilmu..... *ilmu dan teknik*

Note : catatan penilaian dibuat dilembar tersendiri, berdasarkan poin-poin penilaian di atas

..... 27 April 2019 .....

Reviewer 1  


**Prof. Dr. Ir. Riri Fitri Sari, M.Sc., M.M.**  
 NIP/NIDN : 197007071995012003/-  
 Unit kerja : Fakultas Teknik  
 Universitas Indonesia

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

Judul Makalah : A Three Stages Approach of Evolutionary Algorithm and Local-Search for Solving the Hard-and Soft Constrained Course Scheduling Problem

Penulis Makalah : **Ade Jamal**

Status Penulis : Penulis 3

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : 11th Seminar on Intelligence Technology and Its Applications, SITIA 2010  
 b. ISBN : 2087-331X  
 c. Tahun Terbit : 9 Oktober 2010  
 d. Penerbit : Robotic Building, ITS, Surabaya, Indonesia  
 e. Halaman : 324-328

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai .....	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah ..... <sup>10</sup>			Nilai Akhir Yang Diperoleh  9,1 .....
	Internasional Terindeks <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			$100\% \times 10\% = 10\%$	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			$95\% \times 30\% = 28,5\%$	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			$95\% \times 30\% = 28,5\%$	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			$80\% \times 30\% = 24\%$	
<b>Total = (100%)</b>			<b>91%</b>	

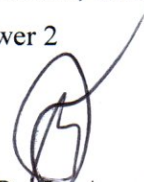
Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur.....
2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan .....
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi.....
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit.....
5. Indikasi Plagiasi.....
6. Kesesuaian Bidang Ilmu.....

Note : catatan penilaian dibuat dilembar tersendiri, berdasarkan poin-poin penilaian di atas

.....<sup>31 Mei 2019</sup>.....

Reviewer 2



**Prof. Dr. H. Agus Buono, M.Si., M.Kom.**

NIP/NIDN : 196607021993011001/-

Unit kerja : Departemen Ilmu Komputer  
 Institut Pertanian Bogor

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur :

Paper yg disajikan telah memenuhi unsur2 tulisan ilmiah, yg terdiri dari abstrak, pendahuluan, formulasi proses, dan hasil dan bahasan, serta evaluasinya. Ada keterkaitan yg jelas antar bagian dan penulisan setiap bagian telah sesuai. Paper ditulis dengan 8 referensi dan telah diacu semua. Cara mengacu sudah konsisten dan terurut.

2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup disebutkan secara jelas (baik pada abstrak maupun pada pendahuluan). Hasil, bahasan dan evaluasi telah disajikan secara memadai.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi :

Paper yg disajikan merupakan studi simulasi heuristic untuk mendapatkan solusi optimum. Data yg diperlukan berupa parameter2 simulasi yg sesuai dengan kondisi nyata (dan telah disebutkan secara eksplisit). Informasi diperoleh dari 8 pustaka, dan 6 diantaranya sudah berupa paper dengan th yg sudah mutakhir dibanding dengan th paper. Metode telah dideskripsikan dengan detail berupa proses abstraksi dan formulasi, mudah diikuti dan lengkap, namun tidak disertai blok diagramnya (agar lebih jelas terlihat).

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit :

Even konferensi telah memenuhi ketentuan dalam konferensi ilmiah, tersedia informasi call paper secara lengkap, organizational committee dan technical committee (terlihat semua dari Indonesia), lingkup pada bidang computer dan ada beberapa paper dari bidang lain, tetapi sangat dekat dengan bidang komputer, dan jadwal konferensi. Website konferensi bisa diakses secara online, namun prosiding tidak bisa terlacak secara online. Kontinuitas konferensi sudah terlihat terlihat.

5. Indikasi Plagiasi:

-

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

berdasar unsur2 informasi dan lingkup dalam konferensi (sudah focus pada bidang ilmu computer dan beberapa yg sangat terkait, yaitu elektronika dan daya listrik), pustaka yg dipakai serta materi yg disajikan terlihat bidang telah linear dengan bidang keilmuan penulis. Lingkup topik dalam konferensi sudah menguncup pada bidang computer (meskipun ada beberapa paper bidang lain, tetapi sangat terkait dan dekat dengan bidang computer).