

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Optimizing Placement of Field Experience Program: An Integration of MOORA and Rule-Based Decision Making ✓  
 Nama Penulis : Okfalisa Okfalisa, Rizka Hafsari, Gusman Nawanir, Saktioto Toto, Novi Yanti  
 Jumlah Penulis : 5 ✓  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1 /penulis korespondensi\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

*artikel plus terbit*

a. Nama Jurnal	Pertanika Journal Science and Technology ✓
b. Nomor ISSN	ISSN: 2231-8534 (Online), ISSN 0128-7702 (Print) ✓
c. Vol., No. Bln/Thn	Vol. 29, Issue.2, April 2021 ✓
d. Penerbit	Universiti Putra Malaysia ✓
e. DOI artikel	DOI: <a href="https://doi.org/10.47836/pjst.29.2.11">https://doi.org/10.47836/pjst.29.2.11</a> ✓
f. Alamat web Jurnal	<a href="http://www.pertanika.upm.edu.my/pjst/browse/regular-issde?article=JST-2284-2020">http://www.pertanika.upm.edu.my/pjst/browse/regular-issde?article=JST-2284-2020</a> ✓
g. Terindeks di	SCOPUS (Elsevier), Clarivate Web of Science [ESCI], EBSCO, ASEAN CITATION INDEX, Microsoft Academic, Google Scholar, and MyCite. Q3 (Saat Accepted masih di Q3).

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

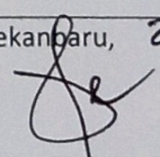
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi* ✓	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4 ✓
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12 ✓
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,5 ✓
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5 ✓
Total = 100%	40			39 ✓
Nilai Pengusul				$60\% \times 39 = 23,4$ ✓

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

*Artikel ini telah memenuhi unsur-unsur ilmiah, mutakhir dan lengkap. Bahasan cukup dalam dan sesuai dengan keahlian penulis pertama.*

*Indikasi plagiaris tidak ditemukan. Pekanbaru, 29/6/2021*



Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc.  
NIDN : 1007087002

Nama : Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc  
 NIDN : 1007087002  
 Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang  
 Bidang Ilmu : Teknik Informatika  
 Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb

\*Coret yang tidak perlu



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

Judul Artikel Ilmiah : Optimizing Placement of Field Experience Program: An Integration of MOORA and Rule-Based Decision Making  
 Jumlah Penulis : 5  
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Corresponding Author  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Pertanika Journal Science and Technology (SJR.0.17)  
 b. Nomor ISSN : ISSN: 2231-8534 (Online), ISSN 0128-7702 (Print)  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 9, Issue.2, April 2021  
 d. Penerbit : Universiti Putra Malaysia  
 e. Jumlah Halaman : 24

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi (similarity index berdasarkan turnitin = 11%)
2	Linieritas	Artikel yg dipublikasi sesuai dengan lineantas penulis yaitu Teknik Informatika / Ilmu Komputer

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6				5.8
<b>Total = (100%)</b>		20				19.8
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						19.8 x 60% = 11.88
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Artikel memiliki kelengkapan komponen yang baik, mulai dari latar belakang, Material and methods, serta hasil dan pembahasan.					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Artikel membahas secara rinci dan mendalam terkait peng-  Optimalkan perencanaan Field Experience Program (FEP) dan memper-  tambahkan kepentingan berbagai perspektif melalui penerapan  MOORA dan Rule based dlm bentuk model penyambutan keptisan  Penulis telah menguji berbagai pendekatan MADM. MOORA adalah  salah satu pendekatan yg cukup baru dari MADM. Pendekatan  MOORA ini kemudian digabungkan dgn RULE BASED dlm pene-  litian ini.  Penulis yg menjelaskan penyusunan sebuah prototipe dari  rekomendasi sistem yg diperoleh dlm penelitian yg  menyederhanakan model penyambutan keptisan.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Secara umum, ruang lingkup penelitian dipaparkan dengan jelas.  Pembahasan telah memberikan informasi yg lengkap ttg pene-  litian yg dilakukan.  → Penulis telah menjelaskan dgn baik metodologi penelitian,  antara lain telah dijelaskan serangkaian proses dlm MOORA  ikuti, yaitu pembentukan matriks (Persamaan 1), penentuan  matriks ternormalisasi (Persamaan 2), penentuan matriks nor-  malisasi bobot (Persamaan 3), dan penentuan nilai ref (Per-  samaan 4).</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Referensi penulis telah menggunakan data<sup>2</sup> yg mutakhir,  dan terkini yg digunakan artikel, tahun 2020.  → Artikel dipublikasikan pada "Pertanika Journal of  Science and Technology" yg memiliki H-Index 15.  Selain itu, jurnal ini memiliki kredibilitas yg  baik.</p>

Penilai II



Prof. Dr.rer.nat. Achmad Benny Mutiara, SSi., S.Kom

NIDN : 0322036702  
Unit kerja : Universitas Gunadarma  
Bidang Ilmu : Informatika dan Sain Komputasi  
Jabatan Akademik (KUM) : GB (1050)  
Pendidikan Terakhir : S3



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

Judul Artikel Ilmiah : Optimizing Placement of Field Experience Program: An Integration of MOORA and Rule-Based Decision Making  
 Jumlah Penulis : 5  
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Corresponding Author  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Pertanika Journal Science and Technology (SJR.0.17)  
 b. Nomor ISSN : ISSN: 2231-8534 (Online), ISSN 0128-7702 (Print)  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 9, Issue.2, April 2021  
 d. Penerbit : Universiti Putra Malaysia  
 e. Jumlah Halaman : 24

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat):

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Similarity dari Turnitin sebesar 11 %
2	Linieritas	paper sesuai bidang Ilmu Informatika - pembahasan mengenai MOORA, rule based decision making merupakan bagian ruang lingkup Informatika.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				10
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6				10
<b>Total = (100%)</b>		20				33
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						19,8 (60%)
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur paper kurang dari judul, abstrak, pendahuluan, material dan metode, result and discussion, conclusion, acknowledgement dan conclusion.					



<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Rembahasan detail, dari perencanaan maupun, proses modeling hingga pengujian</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Paper selain menjelaskan detail logika integrasi MOCHA dan rule based decision making, juga telah memaparkan proses pengujian dengan survey dari 20 responden dan menghasilkan tingkat kepercayaan sebesar 86,92% dan akurasi 78,33%</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Paper terbit di jurnal pertanahan yang memiliki ISSN dan terindeks scopus dengan Q4 IRI: 0,17</p>

Penilai III

Prof. Dr. Kusriani, M.Kom.  
 NIDN : 0513127901  
 Unit kerja : Universitas AMIKOM Yogyakarta  
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer  
 Jabatan Akademik (KUM) : GB 850  
 Pendidikan Terakhir : S3

Artikel : Optimizing placement ---