

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

Judul Artikel Ilmiah : **Online Measurement to Assess A Problem Solving Skills Based on Multimedia Instrument**

Jumlah Penulis : 4 Orang
(M. Ardiyaningrum, T. H. Retnowati, Jailani, & Trusniawati)

Status Pengusul : Penulis Ketiga dari Empat Penulis

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : Proceedings of International Conference Computer Science and Engineering [Journal of Physics: Conference Series, Vol. 1339]

b. ISBN : -

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Padang

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing & UPI YPTK Padang

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1339/1/012065

f. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1339/1/012065/pdf>

g. Terindeks di : Scopus-Elsevier

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	(3 + 25)/2	-	2,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	(8 + 75)/2	-	8,05
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	(8 + 8)/2	-	8,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	(9 + 8)/2	-	8,5
Total = (100%)			
Nilai Pengusul			27,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel ini sudah memenuhi kelengkapan unsur dari artikel prosiding dan kaidah penulisan artikel ilmiah.
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Artikel ini memiliki Pembahasan dan ruang lingkup bahasan dalam artikel ini sudah cukup baik. Pembahasan mengenai penilaian dengan menggunakan media online sangat menarik dan sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan teknologi. Untuk artikel yang sejenis dengan artikel ini kedepannya diharapkan dapat menambahkan referensi-referensi yang mendukung hasil penelitian tentang efektivitas dari pengembangan penilaian online berbasis multimedia terhadap kemampuan pemecahan masalah siswa sekolah dasar.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang digunakan dalam penelitian yang dilaporkan melalui artikel ini sudah cukup dan mutakhir untuk menjawab pertanyaan atau mencapai tujuan penelitian. Metodologi penelitian yang digunakan sudah cukup lengkap dijelaskan dalam artikel ini.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Artikel ini diterbitkan oleh IOP Publishing yang memiliki reputasi baik yang mana artikel-artikel yang diterbitkan oleh penerbit tersebut terindeks oleh Scopus-Elsevier.
- Indikasi plagiasi: Artikel ini tidak mengandung plagiasi.
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel ini sudah sesuai dengan bidang keilmuan yang ditekuni oleh penulis, yang salah satunya yaitu terkait pengukuran dan penilaian.

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Kartono, M.Si
 NIP : 19560222 198003 1 002
 Unit Kerja : FMIPA UNNES

Yogyakarta,
 Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Budiyono, M.Sc
 NIP : 19530915 197903 1 003
 Unit Kerja : FMIPA UNS

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

Judul Artikel Ilmiah : **Online Measurement to Assess A Problem Solving Skills Based on Multimedia Instrument**

Jumlah Penulis : 4 Orang
(M. Ardiyaningrum, T. H. Retnowati, Jailani, & Trusniawati)

Status Pengusul : Penulis Ketiga dari Empat Penulis

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : Proceedings of International Conference Computer Science and Engineering [Journal of Physics: Conference Series, Vol. 1339]

b. ISBN : -

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Padang

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing & UPI YPTK Padang

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1339/1/012065

f. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1339/1/012065/pdf>

g. Terindeks di : Scopus-Elsevier

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark 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	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value=""/>	3.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	<input type="text" value=""/>	8.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	<input type="text" value=""/>	8.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	<input type="text" value=""/>	9.0
Total = (100%)	30	<input type="text" value=""/>	29.2
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel sudah memenuhi kaidah penulisan artikel ilmiah dan memiliki unsur-unsur yang lengkap
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup baik. Dari paparan mengenai kelebihan dan kekurangan penggunaan asesmen *online* dapat ditindaklanjuti oleh guru/peneliti yang lain terkait implementasinya di sekolah secara luas
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang dihimpun serta metodologi penelitian yang dipilih sudah tepat dan sesuai dengan tujuan penelitian, mampu menjawab seluruh pertanyaan penelitian
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Artikel diterbitkan pada lembaga bereputasi baik, telah terindeks Scopus-Elsevier
- Indikasi plagiasi: Secara keseluruhan artikel prosiding tidak terindikasi plagiat
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel ditulis sesuai bidang ilmu yang dikuasai penulis

Surakarta,
Reviewer : 1

Nama : Prof. Dr. Budiyo, M.Sc.
NIP : 19530915 197903 1 003
Unit Kerja : FMIPA UNS

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

Judul Artikel Ilmiah : **Online Measurement to Assess A Problem Solving Skills Based on Multimedia Instrument**

Jumlah Penulis : 4 Orang
(M. Ardiyaningrum, T. H. Retnowati, Jailani, & Trusniawati)

Status Pengusul : Penulis Ketiga dari Empat Penulis

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : Proceedings of International Conference Computer Science and Engineering [Journal of Physics: Conference Series, Vol. 1339]

b. ISBN : -

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Padang

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing & UPI YPTK Padang

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1339/1/012065

f. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1339/1/012065/pdf>

g. Terindeks di : Scopus-Elsevier

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark 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 type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8
Total = (100%)	30		
Nilai Pengusul			26

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel ini sudah memenuhi kelengkapan unsur dari artikel prosiding dan kaidah penulisan artikel ilmiah.
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Pembahasan dan ruang lingkup bahasan dalam artikel ini sudah cukup. Untuk artikel yang sejenis dengan artikel ini kedepannya diharapkan dapat menambahkan referensi-referensi yang mendukung hasil penelitian tentang efektivitas dari pengembangan penilaian online berbasis multimedia terhadap kemampuan pemecahan masalah siswa sekolah dasar.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang digunakan dalam penelitian yang dilaporkan melalui artikel ini sudah cukup dan mutakhir untuk menjawab pertanyaan atau mencapai tujuan penelitian. Metodologi penelitian yang digunakan sudah cukup lengkap dijelaskan dalam artikel ini.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Artikel ini diterbitkan oleh IOP Publishing yang memiliki reputasi baik yang mana artikel-artikel yang diterbitkan oleh penerbit tersebut terindeks oleh Scopus-Elsevier.
- Indikasi plagiasi: Secara umum dapat dikatakan bahwa artikel ini tidak mengandung plagiasi.
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel ini sudah sesuai dengan bidang keilmuan yang ditekuni oleh penulis, yang salah satunya yaitu terkait pengukuran dan penilaian.

Semarang,
Reviewer : 2

Nama : Prof. Dr. Kartono, M.Si.
NIP : 19560222 198003 1 002
Unit Kerja : FMIPA UNNES