

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

Judul Makalah : The role of visual representation in physics learning: dynamic versus static visualization

Jumlah Penulis : 1. Agus Suyatna, 2. Dian Anggraini, 3. Dina Agustina, 4. Dini W

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas *Prosiding*

a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series

b. ISBN/ISSN : e-ISSN 1742-6596, p-ISSN 1742-6588

c. Volume/Tahun/Nomor : 909 (2017) 012048

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : 10.1088/1742-6596/909/1/012048

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/909/1>

g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/909/1/012048/pdf>

h. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr 0,23

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

Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr dan Scopus


Prosiding Internasional Terindeks Scopus

Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Kompenen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	<i>Prosiding</i> Internasional Terindeks Scimagojr & Scopus <input checked="" type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Internasional Terindeks Scopus <input type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	6,00	5,00	2,00	5,8
b. Kedalaman Kajian (40 %): Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan	12,00	10,00	4,00	11,5
c. Kebermanfaatan (10%): Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat	3,00	2,50	1,00	2,7
d. Relevansi dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan bidang keahliannya	6,00	5,00	2,00	5,7
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10 %)	3,00	2,50	1,00	2,9
Total = (100 %)	30,00	25,00	10,00	28,6
Nilai Pengusul : BP x NP : 0,6 x 28,6 / 1				17,16
Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri=1; Ketua=0,6; Anggota=0,4/jumlah anggota				
Komentar/Ulasan <i>Peer Review</i> :				
<p>Hasil & pembahasan menunjukkan keaslian penelitian. Kajian cukup mendalam dengan dukungan referensi dari jurnal terbaru. Topik penelitian relevan dengan bidang dan penulis. Unsur artikel lengkap. Penerbit IOP & ketahap terindeks Scopus & Scimagojr Swastika (83)</p>				

Bandar Lampung, Oktober 2020
Penilai 2



Prof. Drs. Simon Sembiring Ph.D.
NIP. 196110031991031002
Unit Kerja : FMIPA Universitas Lampung
Bidang Ilmu : Fisika

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

Judul Makalah : The role of visual representation in physics learning: dynamic versus static visualization

Jumlah Penulis : 1. Agus Suyatna, 2. Dian Anggraini, 3. Dina Agustina, 4. Dini W

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding

- a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
- b. ISBN/ISSN : e-ISSN 1742-6596, p-ISSN 1742-6588
- c. Volume/Tahun/Nomor : 909 (2017) 012048
- d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd
- e. DOI : 10.1088/1742-6596/909/1/012048
- f. Web. Prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/909/1>
- g. Web. Dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/909/1/012048/pdf>
- h. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr 0,23

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

- Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr dan Scopus
- Prosiding Internasional Terindeks Scopus
- Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr & Scopus	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Prosiding Nasional	
a. Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	6,00	5,00	2,00	5,6
b. Kedalaman Kajian (40 %): Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan	12,00	10,00	4,00	11,3
c. Kebermanfaatan (10%): Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat	3,00	2,50	1,00	2,8
d. Relevansi dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan bidang keahliannya	6,00	5,00	2,00	6,0
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10 %)	3,00	2,50	1,00	3,0
Total = (100 %)	30,00	25,00	10,00	27,9
Nilai Pengusul : BP x NP : 0,6 x 27,9 = 16,74				16,74
Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri=1; Ketua=0,6; Anggota=0,4/jumlah anggota				
Komentar/Ulasan Peer Review:				
<p><i>Isi artikel telah menunjukkan indikator ilmiah, Adr kebaruan gagasan yaitu membandingkan media statis dg dinamis. Temuan penelitian dibahas cukup mendalam dan didukung dgn referensi dari jurnal terbaru. Ulasan isi artikel lengkap. Penerbit IOP terindeks scopus & scimagojr 0,23</i></p>				

Bandar Lampung, Oktober 2020
Penilai 2

Prof. Drs. Posman Manurung Ph.D.
NIP. 195903081991031001

Unit Kerja : FMIPA Universitas Lampung
Bidang Ilmu : Fisika