

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

Judul Makalah : Developing interactive e-book of relativity theory to optimize self-directed learning and critical thinking skills

Jumlah Penulis : 1. Agus Suyatna, 2. I Wayan Distrik, 3. Kartini Herlina, 4. Eko Suyanto, 5. Dita Haryaningtias

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas *Prosiding*

a. Judul *Prosiding* : AIP Conference Proceedings

b. ISBN/ISSN : e-ISSN 1551-7616, p-ISSN 0094-243X

c. Volume/Nomor/Tahun : 2014, 020065 (2018)

d. Penerbit/Organizer : American Institute of Physics

e. DOI : 10.1063/1.5054469

f. Web. *Prosiding* : <https://aip.scitation.org/toc/apc/2014/1>

g. Web. *Dokumen* : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5054469>

h. Terindeks di : Scopus dan scimagojr SJR 0,19

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

Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr dan Scopus

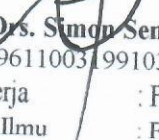
Prosiding Internasional Terindeks Scopus

Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	<i>Prosiding</i> Internasional Terindeks Scimagojr & Scopus	<i>Prosiding</i> Internasional Terindeks Scopus	<i>Prosiding</i> Nasional	
a. Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	6,00	5,00	2,00	4,5
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	9,2
c. Kebermanfaatan (10%): Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat	3,00	2,50	1,00	2,1
d. Relevansi dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan bidang keahliannya	6,00	5,00	2,00	4,8
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10 %)	3,00	2,50	1,00	2,4
Total = (100 %)	30,00	25,00	10,00	23,0
Nilai Pengusul	: BP x NP : ... 0,6 ... x ... 23 ... / ... 1 ... =			13,8
Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri=1; Ketua=0,6; Anggota=0,4/jumlah anggota				
Komentar/Ulasan <i>Peer Review</i> :				
e-book \rightarrow dikembangkan memperlihatkan keaslian dan kebaruan. Telah dilakukan analisis kebaruan oleh pengguna. Pembahasan cukup mendalam dan didukung oleh referensi $\&$ memadai. Topik penelitian sesuai dengan bidang keahlian para penulis.				

Bandar Lampung, Oktober 2020
Penilai 2


Prof. Drs. Sumpa 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 : Developing interactive e-book of relativity theory to optimize self-directed learning and critical thinking skills

Jumlah Penulis : 1. Agus Suyatna, 2. I Wayan Distrik, 3. Kartini Herlina, 4. Eko Suyanto, 5. Dita Haryaningtias

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas *Prosiding*

a. Judul *Prosiding* : AIP Conference Proceedings

b. ISBN/ISSN : e-ISSN 1551-7616, p-ISSN 0094-243X

c. Volume/Nomor/Tahun : 2014, 020065 (2018)

d. Penerbit/Organizer : American Institute of Physics

e. DOI : 10.1063/1.5054469

f. Web. *Prosiding* : <https://aip.scitation.org/toc/apc/2014/1>

g. Web. *Dokumen* : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5054469>

h. Terindeks di : Scopus dan scimagojr SJR 0,19

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)
	<i>Prosiding</i> Internasional Terindeks Scimagojr & Scopus	<i>Prosiding</i> Internasional Terindeks Scopus	<i>Prosiding</i> Nasional	
a. Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	6,00	5,00	2,00	4,7
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan	12,00	10,00	4,00	9,2
c. Kebermanfaatan (10%): Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat	3,00	2,50	1,00	2,4
d. Relevansi dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan bidang keahliannya	6,00	5,00	2,00	5,0
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10 %)	3,00	2,50	1,00	2,4
Total = (100 %)	30,00	25,00	10,00	23,7
Nilai Pengusul : BP x NP : ...0,6...x...23,7...1...1... = ...				14,22
Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri=1; Ketua=0,6; Anggota=0,4/jumlah anggota				
Komentar/Ulasan <i>Peer Review</i> :				
<p><i>Buku elektronik interaktif yg dikembangkan memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan. Hasil uji coba menunjukkan e-book interaktif ini sangat bermanfaat sbg sumber belajar para mahasiswa & SMA. Pembahasan cukup komprehensif. Artikel relevan dg keahlian para penulis. Ulasan artikel lengkap unsur penerbit lengkap.</i></p>				

Bandar Lampung, Oktober 2020
Penilai 2



Prof. Drs. Posman Manurung Ph.D.

NIP. 195903081991031001

Unit Kerja : FMIPA Universitas Lampung

Bidang Ilmu : Fisika