

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

Judul Makalah : The effectiveness of interactive e-book quantum phenomena compiled with scientific approach in improving higher order thinking skills

Jumlah Penulis : 1. Agus Suyatna, 2. Chandra Ertikanto, 3. Kartini Herlina, 4. F A Pradana

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 : 1157 (2019) 032028

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : 10.1088/1742-6596/1157/3/032028

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/volume/1742-6596/1157>

g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1157/3/032028>

h. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr SJR 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)
	<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	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, kesistematian 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	5,8
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10 %)	3,00	2,50	1,00	2,9
Total = (100 %)	30,00	25,00	10,00	28,4
Nilai Pengusul : BP x NP : 0,6 x 28,4 / 1				17,04
Ket. Bobot Peran (BP): Sendiri=1; Ketua=0,6; Anggota=0,4/jumlah anggota				
Komentar/Ulasan <i>Peer Review</i> :				
<p><i>Pengujian efektivitas e-book yg disusun dengan pendekatan saintifik dalam meningkatkan HOTS relatif menunjukkan kebaruan. Pembahasan cukup mendalam dan didukung dengan referensi yg memadai. Topik penelitian selaras dengan bidang keahlian penulis. Unsur artikel dan penerbit lengkap</i></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 effectiveness of interactive e-book quantum phenomena compiled with scientific approach in improving higher order thinking skills

Jumlah Penulis : 1. Agus Suyatna, 2. Chandra Ertikanto, 3. Kartini Herlina, 4. F A Pradana

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 : 1157 (2019) 032028

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : 10.1088/1742-6596/1157/3/032028

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/volume/1742-6596/1157>

g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1157/3/032028>

h. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr SJR 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)
	<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	5,7
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan	12,00	10,00	4,00	10,0
c. Kebermanfaatan (10%): Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat	3,00	2,50	1,00	2,6
d. Relevansi dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan bidang keahliannya	6,00	5,00	2,00	5,8
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10 %)	3,00	2,50	1,00	3,0
Total = (100 %)	30,00	25,00	10,00	28,1
Nilai Pengusul	: BP x NP : 0,6 x 28,1 = 16,86			16,86
Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri=1; Ketua=0,6; Anggota=0,4/jumlah anggota				
Komentar/Ulasan Peer Review:				
<p>Isi artikel memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan serta ditinjau dengan referensi primer terbaru. Pembahasan cukup mendalam dan didukung dengan pustaka dari jurnal terbaru. Ulasan isi artikel lengkap. Kualitas penerbit scopus Q3. Hasil penelitian akan memberikan sumbangan pada bidang ilmu</p>				

Bandar Lampung, Oktober 2020
Penilai 2

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

Unit Kerja : FMIPA Universitas Lampung
Bidang Ilmu : Fisika