

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

Judul Makalah : Development of Interactive E-book on Energy Resources to Enhance Student's Critical Thinking Ability

Jumlah Penulis : 1. Muhammad Fikri Hasan, 2. Agus Suyatna, 3. Wayan Suana

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Tadris: Jurnal Keguruan dan Ilmu Tarbiyah
- b. ISSN : p-ISSN 2301-7562 | e-ISSN 2579-7964
- c. Vol/Nomor/Tahun/hal : 3(2) (2018) 109-121
- d. Penerbit : URPI Faculty of Education and Teacher Training UIN Raden Intan Lampung
- e. DOI : 10.24042/tadris.v3i2.3114
- f. Web. Jurnal : <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/tadris>
- g. Web. Artikel : <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/tadris/article/view/3114>
- h. Terindeks di : 1. DOI Crossref ; 2. DOAJ ; 3. SINTA (Grade 2) ; 4. GARUDA;

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta Peringkat 1 & 2
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta Peringkat 3 & 4
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta Peringkat 5 & 6
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1 & 2	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 3 & 4	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5 & 6	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,8
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	10,00	8,00	6,00	4,00	9,2
c. Kebermanfaatan (10%): Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat	2,50	2,00	1,50	1,00	2,4
d. Relevansi dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan bidang keahliannya	5,00	4,00	3,00	2,00	5,0
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10 %)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,5
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>25,00</b>	<b>20,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>23,9</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	: BP x NP : ... 0,4 ... x ... 23,9 ... / ... 2 ... = ...				<b>4,78</b>
Ket. Bobot Peran (BP): Sendiri=1; Ketua=0,6; Anggota=0,4/jumlah anggota					

Komentar/Ulasan Peer Review:

*Penyusunan e-book sumber energi relatif baik apalagi sebagai upaya untuk meningkatkan kemampuan critical thinking. Pembahasan cukup mendalam dan di dukung referensi yg memadai. Kualitas unsur penerbit baik & lengkap. Komponen isi artikel lengkap.*

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 : JURNAL**

Judul Makalah : Development of Interactive E-book on Energy Resources to Enhance Student's Critical Thinking Ability

Jumlah Penulis : 1. Muhammad Fikri Hasan, 2. Agus Suyatna, 3. Wayan Suana

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Tadris: Jurnal Keguruan dan Ilmu Tarbiyah

b. ISSN : p-ISSN 2301-7562 | e-ISSN 2579-7964

c. Vol/Nomor/Tahun/hal : 3(2) (2018) 109-121

d. Penerbit : URPI Faculty of Education and Teacher Training UIN Raden Intan Lampung

e. DOI : 10.24042/tadris.v3i2.3114

f. Web. Jurnal : <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/tadris>

g. Web. Artikel : <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/tadris/article/view/3114>

h. Terindeks di : 1. DOI Crossref ; 2. DOAJ ; 3. SINTA (Grade 2) ; 4. GARUDA;

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta Peringkat 1 & 2
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta Peringkat 3 & 4
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta Peringkat 5 & 6
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1 & 2	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 3 & 4	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5 & 6	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	5,00	4,00	3,00	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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan	10,00	8,00	6,00	4,00	9,0
c. Kebermanfaatan (10%): Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat	2,50	2,00	1,50	1,00	2,3
d. Relevansi dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan bidang keahliannya	5,00	4,00	3,00	2,00	5,0
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10 %)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,5
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>25,00</b>	<b>20,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>23,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	: BP x NP : 0,4 x 23,5 / 2 =				4,7
Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri=1; Ketua=0,6; Anggota=0,4/jumlah anggota					
Komentar/Ulasan Peer Review:					
Metode penelitian untuk mengembangkan produk e-book sudah sesuai yaitu R&D. Produk e-book sumber energi hasil pengembangan sangat bermanfaat untuk siswa SMA. Pembahasan cukup lengkap dan didukung dengan pustaka yg memadai.					

Bandar Lampung, Oktober 2020  
Penilai 2

**Prof. Drs. Posman Manurung Ph.D.**

NIP. 195903081991031001

Unit Kerja : FMIPA Universitas Lampung

Bidang Ilmu : Fisika