

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

Judul Artikel Ilmiah : The Use of Physics Pocketbook Based on Augmented Reality on Planetary Motion to Improve Students' Learning Achievement

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Nadi Suprpto 2. Handal Setyo Ibisono 3. Husni Mubarak (sebagai ketua dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	: Journal of Technology and Science Education
Laman/URL	: https://www.jotse.org/index.php/jotse/article/view/1167
b. Nomor/Volume/Hal	: https://www.jotse.org/index.php/jotse/article/view/1167/557 2/11/526-540
c. Edisi (bulan/tahun)	: Oktober/2021
d. Penerbit	: OmniaScience, Spain
e. Jumlah halaman	: 15 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4,5 & 6
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	SI: 16%; PS: 3%
2.	Linieritas	Linier

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30)	Nasional Terakreditasi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4						4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						10
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12						11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						10
Total = (100%)	40						35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						60% X 36	21

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur isi sesuai dengan format penulisan karya ilmiah, mengandung unsur Pendahuluan; Metode; Hasil dan Diskusi, dan Diskusi dan Konklusi (Diskusi terulang); dan Referensi.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup dalam, menggunakan sitasi teori dan hasil penelitian yang relevan untuk mendukung argumentasi hasil penelitian.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode sesuai dengan kaidah penelitian ilmiah; data cukup untuk menarik kesimpulan, kesimpulan sesuai dengan tujuan. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi mutakhir.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	International Journal of Emerging Technologies in Learning: Jurnal Internasional Bereputasi; H indeks: 13; Sjr: 0.454 (2021); Scopus coverage years: from 2014 to Present. Q2

Surabaya,
Reviewer,

22
10/06


Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd.
NIP : 196008221985031003

Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

Judul Artikel Ilmiah	:	The Use of Physics Pocketbook Based on Augmented Reality on Planetary Motion to Improve Students' Learning Achievement																		
Penulis Artikel Ilmiah	:	1. Nadi Suprpto 2. Handal Setyo Ibisono 3. Husni Mubarak (sebagai ketua dari 3 orang penulis)																		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	<table border="0"> <tr> <td>a. Nama Jurnal</td> <td>:</td> <td>Journal of Technology and Science Education</td> </tr> <tr> <td>Laman/URL</td> <td>:</td> <td> https://www.ijotse.org/index.php/ijotse/article/view/1167 https://www.ijotse.org/index.php/ijotse/article/view/1167/557 </td> </tr> <tr> <td>b. Nomor/Volume/Hal</td> <td>:</td> <td>2/11/526-540</td> </tr> <tr> <td>c. Edisi (bulan/tahun)</td> <td>:</td> <td>Oktober/2021</td> </tr> <tr> <td>d. Penerbit</td> <td>:</td> <td>OmniaScience, Spain</td> </tr> <tr> <td>e. Jumlah halaman</td> <td>:</td> <td>15 halaman</td> </tr> </table>	a. Nama Jurnal	:	Journal of Technology and Science Education	Laman/URL	:	https://www.ijotse.org/index.php/ijotse/article/view/1167 https://www.ijotse.org/index.php/ijotse/article/view/1167/557	b. Nomor/Volume/Hal	:	2/11/526-540	c. Edisi (bulan/tahun)	:	Oktober/2021	d. Penerbit	:	OmniaScience, Spain	e. Jumlah halaman	:	15 halaman
a. Nama Jurnal	:	Journal of Technology and Science Education																		
Laman/URL	:	https://www.ijotse.org/index.php/ijotse/article/view/1167 https://www.ijotse.org/index.php/ijotse/article/view/1167/557																		
b. Nomor/Volume/Hal	:	2/11/526-540																		
c. Edisi (bulan/tahun)	:	Oktober/2021																		
d. Penerbit	:	OmniaScience, Spain																		
e. Jumlah halaman	:	15 halaman																		

☒	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☐	Jurnal Ilmiah Internasional
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4,5 & 6
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐	Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	16%
2.	Linieritas	Linier

[illegible]

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah baik dan lengkap. Artikel ditulis sesuai dengan kaidah ilmiah dan sesuai dengan unsur IMRAD, hanya saja subbab terdapat subbab Result and Discussion dan Discussion jadi terkesan doble. Artikel ditulis sesuai dengan bidang ilmu pengusul.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel dibahas cukup dalam dan komprehensif hal ini ditandai dengan banyaknya referensi yang digunakan dalam subbab pembahasan. Hasil dibandingkan dengan penelitian yang relevan. Sekitar 95% referensi yang digunakan di bawah 10 tahun terakhir.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode yang digunakan sesuai dengan kaidah ilmiah. Kecukupan & kemutakhiran data dan metodologi yaitu mutakhir.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur sudah baik, kualitas penerbit baik dan ajeg yang diterbitkan OmniaScience . Scopus coverage years: from 2014 to Present . Q2/SJR 2021: 0,454.

Surabaya, 20 Juni 2022

Reviewer ,


 Nama : Prof. Dr. Madlazim, M.Si.,
 NIP : 196511051991031012
 Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Fisika/ Fisika Bumi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)