



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PAPUA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Alamat: Jalan Gunung Salju Amban Manokwari Papua Barat 98314  
Email: fkip@unipa.ac.id  
Laman: www.fkipunipa.org

**LEMBAR REKAPITULASI HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
(REVIEWER 1 DAN 2)  
KARYA ILMIAH: PENULISAN JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Simulasi Interaktif Menggunakan Aplikasi *Open Source* pada Mata Pelajaran Fisika untuk Meningkatkan Aktivitas dan Persepsi Peserta Didik

Penulis Jurnal Ilmiah : Irfan Yusuf, **Sri Wahyu Widyaningsih**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal/ISSN : Berkala Fisika Indonesia: Jurnal Ilmiah Fisika, Pembelajaran dan Aplikasinya (BFI-JIFPA)/2550-0465  
b. Volume/Nomor : Vol. 10 No. 1  
c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2018  
d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan in collaboration with PPF1  
e. Jumlah Halaman : 12-21

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak (1)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (2)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (3)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Sinta 1 & 2  
 Jurnal Ilmiah Nasional Sinta 3 & 4  
 Jurnal Ilmiah Nasional Sinta 5 & 6  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Rekapitulasi Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Reviewer.1	Reviewer 2	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,7	0,8	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,9	2,9	2,9
c. Kecukupan dan ketepatan data/informasi dan metodologi (30%)	2,8	2,9	2,85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,8	2,8	2,8
<b>Total = 100%</b>	<b>9,2</b>	<b>9,4</b>	<b>9,3</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 9,3 = 3,7</b>			

Hasil validasi Ketua Jurusan Pendidikan Fisika FKIP UNIPA:

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat**, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat dan kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab untuk penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.



Manokwari, 29 November 2021  
Ketua Jurusan Pendidikan Fisika,

Iriwi L. S. Sinon, S.Pd., M.Si.  
NIP. 197708312001122001



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Simulasi Interaktif Menggunakan Aplikasi *Open Source* pada Mata Pelajaran Fisika untuk Meningkatkan Aktivitas dan Persepsi Peserta Didik

Penulis Jurnal Ilmiah : Irfan Yusuf, Sri Wahyu Widyarningsih

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal/ISSN : Berkala Fisika Indonesia: Jurnal Ilmiah Fisika, Pembelajaran dan Aplikasinya (BFI-JIFPA)/2550-0465  
b. Volume/Nomor : Vol. 10 No. 1  
c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2018  
d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan in collaboration with PPF1  
e. Jumlah Halaman : 12-21

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak (1)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (2)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (3)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Sinta 1 & 2  
 Jurnal Ilmiah Nasional Sinta 3 & 4  
 Jurnal Ilmiah Nasional Sinta 5 & 6  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah							Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (1)	Internasional (2)	Internasional (3)	Nasional Sinta 1 & 2	Nasional Sinta 3 & 4	Nasional Sinta 5 & 6	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3	2	2.5	2	1.5	1	0,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	7.5	6	4.5	3	2,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	7.5	6	4.5	3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	7.5	6	4.5	3	2,8
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9,2</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**  
Pendahuluan: Memuat permasalahan aktual dan memiliki unsur kebaruan yaitu penggunaan media inovatif untuk menyelesaikan masalah pembelajaran fisika.  
Metode: Sesuai dengan kaidah ilmiah.  
Hasil dan Pembahasan: Temuan hasil disajikan dan dibahas secara lengkap.  
Simpulan: Sesuai dengan tujuan penelitian.  
Publikasi di Jurnal Nasional ber-ISSN belum terakreditasi. Pengelolaan publikasi artikel pada jurnal ini baik.  
Similarity: 12% (tidak terindikasi plagiat).

Manokwari, 18 Oktober 2021

Reviewer 1,

Prof. Dr. Benidiktus Tanujaya, M.Si.  
NIP 196803091993031005  
Unit Kerja: FKIP- Universitas Papua



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Simulasi Interaktif Menggunakan Aplikasi *Open Source* pada Mata Pelajaran Fisika untuk Meningkatkan Aktivitas dan Persepsi Peserta Didik

Penulis Jurnal Ilmiah : Irfan Yusuf, Sri Wahyu Widyarningsih

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal/ISSN : Berkala Fisika Indonesia: Jurnal Ilmiah Fisika, Pembelajaran dan Aplikasinya (BFI-JIFPA)/2550-0465  
b. Volume/Nomor : Vol. 10 No. 1  
c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2018  
d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan in collaboration with PPFI  
e. Jumlah Halaman : 12-21

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak (1)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (2)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (3)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Sinta 1 & 2  
 Jurnal Ilmiah Nasional Sinta 3 & 4  
 Jurnal Ilmiah Nasional Sinta 5 & 6  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah							Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (1)	Internasional (2)	Internasional (3)	Nasional Sinta 1 & 2	Nasional Sinta 3 & 4	Nasional Sinta 5 & 6	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3	2	2.5	2	1.5	1	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	7.5	6	4.5	3	2,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	7.5	6	4.5	3	2,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	7.5	6	4.5	3	2,8
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9,4</b>
<b>Komentar/Ulasan Peer Review:</b> Pendahuluan: Pendahuluan menggambarkan masalah aktual dan menunjukkan adanya kebaruan penelitian yaitu penggunaan simulasi interaktif <i>open source</i> untuk menjelaskan materi fisika yang abstrak Metode: Artikel telah disusun dengan metode penelitian yang sesuai Hasil dan Pembahasan: Data telah disajikan dengan tabel dan gambar serta pembahasan yang mendalam sesuai dengan ruang lingkup Simpulan: Telah menggambarkan tujuan penelitian dan diperoleh simpulan yang dapat berkontribusi terhadap pengembangan IPTEK Diterbitkan pada Jurnal Nasional, meskipun belum terakreditasi namun pengelolaan artikel baik dan penerbit merupakan PT Kredibel dan memenuhi unsur kualitas. Similarity: 12% tidak ditemukan indikasi plagiasi pada artikel ini.								

Yogyakarta, 11 Oktober 2021

Reviewer 2,

Prof. Dr. Mundilarto, M.Pd.

NIP 195203241978031003

Unit Kerja: FMIPA- Universitas Negeri Yogyakarta