

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

Judul Artikel : Improving Student's Concept Understanding on Equilibrium of a Rigid Body Subject with the Applying of Physics Education and Technology
 Nama Pengusul : Septina Severina Lumbantobing
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis 1
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : Proceedings of the 2nd Annual Conference on blended learning, educational technology and innovation (ACBLETI 2020)
 b. ISBN/ISSN : 978-94-6239-394-3/ 2352-5398
 c. Thn. Terbit, Tempat: 17 Juni 2021, Padang
 d. Web *Prosiding* : <https://www.atlantis-prcss.com/proceedings/acbleti-20/125957935>
 e. Terindex di : Web of Science

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	hasil kemiripan sebesar 20%
2	Linieritas	Artikel yang dipublikasikan sesuai dengan kepataran penulis

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	1.5			1,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5			4,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5			4,3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	4.5			4,2
Total = (100%)	15			14,2
Kontribusi pengusul = $4,2 \times 60\% = 8,52$				8,52
Komentar/ Ulasan Peer Review :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	pada artikel hanya terdapat informasi berupa: lembar artikel saja (judul, nama jurnal, Vol, edisi, halaman, nama prosiding, url). tidak dilampirkan Cover, daftar isi, sertifikat akreditasi / Indeks jurnal.			

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Sampel penelitian berasal dari 1 sumber. Dan ruang lingkup penelitian hanya terbatas 3 aspek terkait penerapan Isortin diidit. (translasi, interpretasi, eksplanasi).</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>36% referensi yang digunakan berasal dari buku, selebihnya menggunakan artikel ilmiah. Serta 29% persen referensi masih menggunakan tahun lama (lebih dari 10 tahun terakhir).</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Prosiding Internasional disertikan di padang buana barat namun belum terindeks.</p>

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review, 25 Maret 2022

Penilai I



Faradiba, S.Si., M.Sc.

NIDN : 0314088706
Unit kerja : FKIP-Universitas Kristen Indonesia
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (400)
Pendidikan Terakhir : S2-Magister

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

Judul Artikel : Improving Student's Concept Understanding on Equilibrium of a Rigid Body Subject with the Applying of Physics Education and Technology
 Nama Pengusul : Septina Severina Lumbantobing
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis 1
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : Proceedings of the 2nd Annual Conference on blended learning, educational technology and innovation (ACBLETI 2020)
 b. ISBN/ISSN : 978-94-6239-394-3/ 2352-5398
 c. Thn. Terbit, Tempat: 17 Juni 2021, Padang
 d. Web *Prosiding* : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/acbleti-20/125957935>
 e. Terindex di : Web of Science

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	hasil turnitin 20%, masih dalam kategori bukan plagiasi
2	Linieritas	artikel sesuai dengan kepakaran penulis

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	1.5			1,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5			3,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5			3,7
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	4.5			4,0
Total = (100%)	15			12,8

Kontribusi pengusul = $12,8 \times 60\% = 7,68$

Komentar/ Ulasan *Peer Review* :

Kelengkapan kesesuaian unsur

Pada artikel tidak ditemukan Teori yang mendasari penelitian dan ucapan terima kasih, juga pada pembahasan tidak menyertakan gambar simulasi PhET yang digunakan.

<p>jang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Pada paper yang ditulis belum melampirkan Pemahaman konsep, hanya hasil pretes dan postes dan gainnya, sehingga belum dapat ditarik kesimpulan apakah pemahaman konsep memiliki peningkatan yang signifikan.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Pada artikel menggunakan referensi yang diaacu memiliki keterbacaan yang cukup, karena mengacu pada fakta-fakta yang masih baru. juga menggunakan media virtual lab yang sedang banyak diteliti dalam bidang pendidikan.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Prosiding internasional, belum terindeks.</p>

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review, 20 Maret 2022

Penilai 2



Taat Guswantoro, S.Si., M.Si.

NIDN : 0306088703
Unit kerja : FKIP-Universitas Kristen Indonesia
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (300)
Pendidikan Terakhir : S2-Magister