

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Prosiding : Development of Critical Thinking Instrumen of Electricity for Senior High School Students

Penulis Prosiding : Tiara Damai Yanti, **Wayan Suana***, Nengah Maharta, Kartini Herlina, dan I Wayan Distrik

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. Nomor/ Volume : 3/1157
- c. ISBN : 17426588, dan 17426596
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret/ 2019
- e. Penerbit : Institute of Physics (IoP) Publishing
- f. Jumlah Halaman : 5 halaman
- g. INDEX / IF : Scopus/ SJR 0.21

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional	Nasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
		Terindeks WoS	Tidak Terindeks						
		√							
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	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	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	11,0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	2,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	3,0
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	29,9

Penilaian Kualitatif*)

•Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Lengkap dan sesuai

•Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Sesuai dengan permasalahan dan cukup dalam pembahasannya

•Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Untuk pengembangan soal tes, datanya sudah cukup, metodenya juga cukup baik

•Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Sangat baik

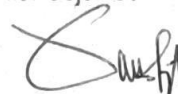
•Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai, penelitiannya bidang pendidikan fisika

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = 0,4 \times 27,9 = \dots 11,16$$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,4; Corresponding Author = 0,4, Anggota = 0,2 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 14 / 8 2022
Penilai Sejawat I



Prof. Dr. Agus Suyatna, M.Si.
NIP 196008211985031004

Unit Kerja: FKIP Universitas Lampung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Prosiding : Development of Critical Thinking Instrumen of Electricity for Senior High School Students

Penulis Prosiding : Tiara Damai Yanti, **Wayan Suana***, Nengah Maharta, Kartini Herlina, dan I Wayan Distrik

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. Nomor/ Volume : 3/1157
- c. ISBN : 17426588, dan 17426596
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret/ 2019
- e. Penerbit : Institute of Physics (IoP) Publishing
- f. Jumlah Halaman : 5 halaman
- g. INDEX / IF : Scopus/ SJR 0.21

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Terindeks WoS	Tidak Terindeks	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
		√							
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,8
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)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	11,3
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	2,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	3,0
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	28,7

Penilaian Kualitatif*)

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Artikel ini memiliki unsur-unsur dan kelengkapan yang semua:

• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Pembahasan sudah mengacu pada beberapa referensi penelitian terdahulu.
Hanya saja kurang mendalam

• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Penelitian ini mengembangkan instrument tes. Subjek uji coba sudah memadai dan metodologi pengembangan instrument juga sesuai standar

• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Artikel ini diterbitkan pada prosiding internasional yang terindeks Scopus.
maka dapat dikatakan penerbitnya berkualitas.

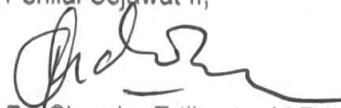
• Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 29,7 = 11,48

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,4; Corresponding Author = 0,4, Anggota = 0,2 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 11 Agustus 2022
Penilai Sejawat II,



Dr. Chandra Ertikanto, M.Pd.

NIP 196003151987031003

Unit Kerja: FKIP Universitas Lampung