

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

Judul Artikel Ilmiah : Development and Validation of Critical Thinking Skills Instruments of Physics Subjects

Penulis Artikel Ilmiah : Khaeruddin Khaeruddin¹, Bunga Dara Amin

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Proceedings of the 7th Mathematics, Science, and Computer Science Education International Seminar,
b. Nomor/Volume/Hal : DOI 10.4108/eai.12-10-2019.2296474
c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
d. Penerbit : IAE
e. Jumlah Halaman : -

Kategori Publikasi Prosiding : Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
(beri v pada kategori yang tepat) Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 Internasional
 Nasional

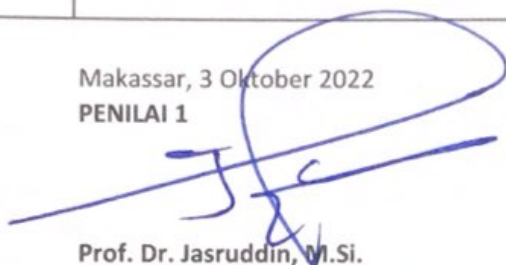
I. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimagojr	Internasional terindeks pada SCOPUS	Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5		1,35
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		4,05
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		4,05
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5		4,05
Total = (100%)			15		13,5
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama dan CA) = (60%*00,00)					8,1
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel memenuhi kaidah ilmiah yang terdiri dari introduction, method, result dan discussion, Dengan definisi dapat dikategorikan cukup baik				
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pengusul berasal dari jurusan Pendidikan Fisika dan Fajian cukup menarik.				
• Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi cukup menarik				

...kapan unsur dan kualitas penerbit:	Artikel ini tergolong dalam prosiding nasional dan dapat diberikan score sebab tema dan kajiannya cukup menarik
...ikasi Pelanggaran Etika Akademik:	

Makassar, 3 Oktober 2022

PENILAI 1



Prof. Dr. Jasruddin, M.Si.

NIP : 19641222119991031002

Unit Kerja : Fisika FMIPA UNM

Bidang Ilmu : Fisika

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

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

Judul Artikel Ilmiah : Development and Validation of Critical Thinking Skills Instruments of Physics Subjects

Penulis Artikel Ilmiah : Khaeruddin Khaeruddin¹, Bunga Dara Amin

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Proceedings of the 7th Mathematics, Science, and Computer Science Education International Seminar,
b. Nomor/Volume/Hal : DOI 10.4108/eai.12-10-2019.2296474
c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
d. Penerbit : IAE
e. Jumlah Halaman : -

Kategori Publikasi Prosiding : Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
(beri V pada kategori Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE yang tepat) Internasional
 Nasional

I. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimagojr	Internasional terindeks pada SCOPUS	Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5		1,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		4,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		4,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5		4,1
Total = (100%)			15		13,5
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama dan CA) = (60%*00,00) x 13,5					8,1
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	kelengkapan unsur isi prosiding menggambarkan intraduction, method, result and discussion, dan conclusion yang jelas dan cukup baik.				
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik membahas tentang pengembangan instrumen berfikir kritis.				
• Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran data merupakan penelitian yang mendalam				

...pan unsur dan kualitas penerbit:	Keengkapan dan kualitas penerbit cukup baik dan jelas dan dapat dikategorikan prosiding internasional
...kasi Pelanggaran Etika Akademik:	

Makassar, 3 Oktober 2022

PENILAI 2



Dr, Kaharuddin, M,Si.

NIP : 196712311999031017

Unit Kerja : Fisika FMIPA UNM

Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina Tk I

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

Judul Artikel Ilmiah : Development and Validation of Critical Thinking Skills Instruments of Physics Subjects

Penulis Artikel Ilmiah : Khaeruddin Khaeruddin¹, Bunga Dara Amin

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Proceedings of the 7th Mathematics, Science, and Computer Science Education International Seminar,
b. Nomor/Volume/Hal : DOI 10.4108/eai.12-10-2019.2296474
c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
d. Penerbit : IAE
e. Jumlah Halaman : -

Kategori Publikasi Prosiding : Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 Internasional
 Nasional

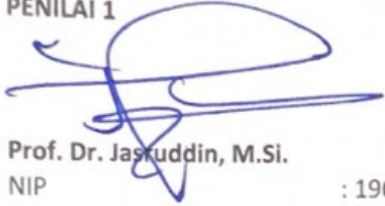
I. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimagojr	Internasional terindeks pada SCOPUS	Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5		1,25
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		4,625
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		4,125
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5		4,675
Total = (100%)			15		13,5
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama dan CA) = (60%*00,00)					8,1
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding menggambarkan introduction, method, result and discussion, dan conclusion yang jelas dan cukup baik.				
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan relevan dengan bidang ilmu penulis.				
• Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi merupakan penelitian yang mendalam.				

keengkapan unsur dan kualitas penerbit:	<i>keengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik dan jelas serta dapat dikategorikan prosiding internasional</i>
Indikasi Pelanggaran Etika Akademik:	

Makassar, 3 Oktober 2022

PENILAI 1



Prof. Dr. Jasruddin, M.Si.

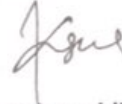
NIP : 19641222119991031002

Unit Kerja : Fisika FMIPA UNM

Bidang Ilmu : Fisika

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

PENILAI 2



Dr. Kaharuddin, M.Si.

NIP : 196712311999031017

Unit Kerja : Fisika FMIPA UNM

Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika

Jabatan/Pang : Lektor Kepala/Pembina Tk I