

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengembangan Instrumen Asesmen Higher Order Thinking Skills (HOTS) Pada Bidang Studi Fisika

Penulis Artikel Ilmiah : Masrurah Marwan, Khaeruddin Khaeruddin, Bunga Dara Amin

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Fisika PPs UNM  
 b. Nomor/Volume/Hal : Volume 2, Hal 116 - 119  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2020  
 d. Penerbit : Fisika PPs UNM  
 e. Jumlah Halaman : -

Kategori Publikasi Prosiding :  Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (beri  $\surd$  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	0,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2,7
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>	<b>9</b>

Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama) =  $(40\% \times 00,00) / 2$

1,8

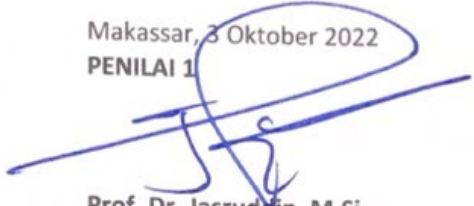
**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel memenuhi kaidah ilmiah yaitu terdiri dari introduction, method, result and discussion, dan conclusion. Dengan demikian dapat memenuhi kaidah IMRAD + C
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pengusul berasal dari jurusan pendidikan fisika dan kajian cukup menarik
• Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi cukup menarik

• Pengkapan unsur dan kualitas penerbit:	Artikel ini tergolong dalam ProSidang nasional dan dapat diberikan score sebab tema dan kajiannya cukup menarik
• 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

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengembangan Instrumen Asesmen Higher Order Thinking Skills (HOTS) Pada Bidang Studi Fisika

Penulis Artikel Ilmiah : Masrurah Marwan, Khaeruddin Khaeruddin, Bunga Dara Amin

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Fisika PPs UNM  
 b. Nomor/Volume/Hal : Volume 2, Hal 116 - 119  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2020  
 d. Penerbit : Fisika PPs UNM  
 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

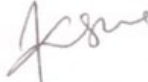
**I. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasion al terindeks pada Scimagojr	Internasion al terindeks pada SCOPUS	Internasio nal	Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1	0,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,9
Kecukupan dan kemuatakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2,9
Total = (100%)				10	7,8
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama) = $(40\% \cdot 00,00) / 2$					9,56
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Kelengkapan unsur isi prosiding cukup baik memenuhi syarat pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan dan kesimpulan				
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan cukup mendalam tentang pengembangan pada Asesmen HOTS bidang fisika				
• Kecukupan & kemuatakhiran data & metodologi:	Kecukupan dan kemuatakhiran data dan metodolog- cukup mutakhir.				

ngkapan unsur dan kualitas penerbit:	Artikel m dapat dikatakan/dicategorikan prosiding nasional yang diselenggarakan oleh Fisika UNM
• Indikasi 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 : Pengembangan Instrumen Asesmen Higher Order Thinking Skills (HOTS) Pada Bidang Studi Fisika

Penulis Artikel Ilmiah : Masrurah Marwan, Khaeruddin Khaeruddin, Bunga Dara Amin

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Fisika PPs UNM  
 b. Nomor/Volume/Hal : Volume 2, Hal 116 - 119  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2020  
 d. Penerbit : Fisika PPs UNM  
 e. Jumlah Halaman : -

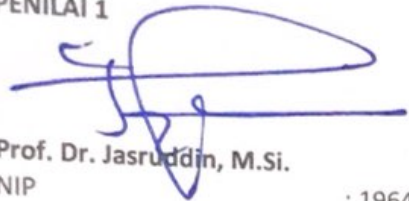
Kategori Publikasi Prosiding :  Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (beri v pada kategori  Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
 yang tepat)  Internasional  
 Nasional

**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	0,75
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,55
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,55
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2,55
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>	<b>8,9</b>
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama) = (40%*00,00)/2					<b>1,68</b>
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	kelengkapan dan kesesuaian unsur prosiding cukup baik memenuhi kaidah IMRAD +C				
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup mendalam				
• Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi cukup menarik.				

kapan unsur dan kualitas penerbit:	<i>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit tergolong pada prosiding nasional diselaraskan oleh Fisika UNM.</i>
Pelanggaran Etika Akademik:	

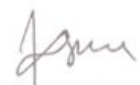
**PENILAI 1**



**Prof. Dr. Jasruddin, M.Si.**  
 NIP : 19641222119991031002  
 Unit Kerja : Fisika FMIPA UNM  
 Bidang Ilmu : Fisika  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

Makassar, 3 Oktober 2022

**PENILAI 2**



**Dr. Kaharuddin, M.Si.**  
 NIP : 196712311999031017  
 Unit Kerja : Fisika FMIPA UNM  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika  
 Jabatan/Pang : Lektor Kepala/Pembina Tk I