

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

Judul Artikel Ilmiah : Pembelajaran Fisika ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0  
 Penulis Artikel Ilmiah : Khaeruddin  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama seminar/simposium/ : SEMINAR NASIONAL FISIKA  
 b. Nomor/Volume/Hal :  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
 d. Penerbit :  
 e. Jumlah Halaman : -

Kategori Publikasi Makalah :  Disajikan dalam seminar/simposium/ lokakarya INTERNASIONAL, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan

Disajikan dalam seminar/simposium/ lokakarya NASIONAL, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan

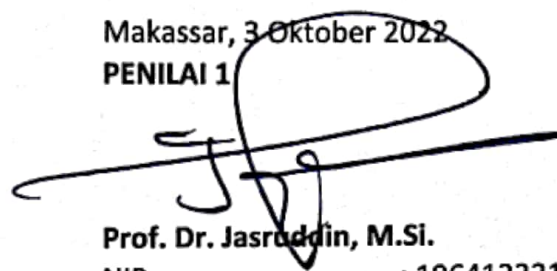
**I. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal MAKALAH (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Disajikan dalam seminar/simposium/ lokakarya INTERNASIONAL, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang		Disajikan dalam seminar/simposium/ lokakarya NASIONAL, tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			0,3		0,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,9		0,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,9		0,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			0,9		0,7
<b>Total = (100%)</b>			<b>3</b>		<b>2,6</b>
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama) = (100%*00,00)					<b>2,6</b>
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel memenuhi kaidah ilmiah yaitu terdiri dari introduction method, result and data analysis, discussion dan conclusion. Dengan demikian, dapat memenuhi kaidah IMPAD+C				
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pengusul berasal dari jurusan pendidikan fisika sedangkan prosiding mengkaji dalam aktualisasi fisika dalam era revolusi 4.0				
• Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi cukup menarik.				
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:	Artikel ini tergolong dalam prosiding nasional dan dapat diberikan score sebab tema dan kajian cukup menarik.				

asi 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 : MAKALAH**

Judul Artikel Ilmiah : Pembelajaran Fisika ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0  
 Penulis Artikel Ilmiah : Khaeruddin  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : seminar/simposium/ : SEMINAR NASIONAL FISIKA  
 b. Nomor/Volume/Hal :  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
 d. Penerbit :  
 e. Jumlah Halaman : -

Kategori Publikasi Makalah :  Disajikan dalam seminar/simposium/ lokakarya INTERNASIONAL, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan  
 Disajikan dalam seminar/simposium/ lokakarya NASIONAL, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan

**I. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal MAKALAH (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Disajikan dalam seminar/simposium/ lokakarya INTERNASIONAL, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang		Disajikan dalam seminar/simposium/ lokakarya NASIONAL, tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			0,3		0,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,9		0,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,9		0,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			0,9		0,7
<b>Total = (100%)</b>			<b>3</b>		<b>2,3</b>

Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama) =  $(100\% \times 00,00) \cdot 2,3$

**2,5**


**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Kelengkapan unsur isi prosiding cukup baik karena memenuhi unsur pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan dan kesimpulan
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik tentang era revolusi 4.0 pembelajaran fisika.
• Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran data cukup mutakhir dengan permasalahan penelitian
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:	Artikel ini tergolong seminar nasional yang diikuti oleh beberapa atau melebihi 5(lima) institusi

Asi 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 : MAKALAH**

Judul Artikel Ilmiah : Pembelajaran Fisika ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0  
 Penulis Artikel Ilmiah : Khaeruddin  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama seminar/simposium/ : SEMINAR NASIONAL FISIKA  
 b. Nomor/Volume/Hal :  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
 d. Penerbit :  
 e. Jumlah Halaman : -

Kategori Publikasi Makalah :  Disajikan dalam seminar/simposium/ lokakarya INTERNASIONAL, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan  
 Disajikan dalam seminar/simposium/ lokakarya NASIONAL, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan

**I. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal MAKALAH (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Disajikan dalam seminar/simposium/ lokakarya INTERNASIONAL, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang		Disajikan dalam seminar/simposium/ lokakarya NASIONAL, tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			0,3		0,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,9		0,75
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,9		0,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			0,9		0,7
<b>Total = (100%)</b>			<b>3</b>		<b>2,45</b>

Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama) =  $(100\% * 00,00)$

**2,45**

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	<i>Kelengkapan dan kesesuaian unsur seminar nasional cukup baik dan memenuhi standar IMRAD + C</i>
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	<i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik dengan pembahasan terkait aktualisasi fisika dalam revolusi 4.0</i>
• Kecukupan & kemitakhiran data & metodologi:	<i>Kecukupan dan kemitakhiran data dan metodologi cukup menarik.</i>
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:	<i>Artikel tergolong dalam prosiding/seminar nasional</i>

