

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

Judul Makalah : Improving of students' critical thinking ability through learning based on CCM-CCA assisted virtual experiments on optical materials  
Jumlah Penulis : 1.M Makhrus, 2.S Ayub, 3.Wahyudi1, 4.N N P S Verawati, 5.A Busyairi  
Status Pengusul : Ketua  
Identitas *Prosiding* :  
a. Judul *Prosiding* : (Journal of Physics: Conference Series)  
b. ISBN/ISSN : ISSN: 1742-6596  
c. Tahun terbit/tempat : 1 Februari 2021  
d. DOI : 10.1088/1742-6596/1816/1/012004  
e. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd  
f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1816/1/012004/pdf>  
g. Halaman : 1-5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat):  
 *Prosiding* Internasional X  
 *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindeks

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaiar
1	Indikasi Plagiat	
2	Linieritas	X X X

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindeks	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10 %)	1.50			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	4.50			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	4.50			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	4.50			6
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>15.00</b>			<b>18</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{I} \times 60\%$			103

Jurnal  
Penerbit  
2  
6  
6  
6

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	<i>Ini lengkap dan sesuai</i>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Relevan dan mendalam</i>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	<i>Data cukup dan mutakhir</i>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Penerbit bereputasi</i>

Mataram, 19-10-2021  
Penilai I,

Dr. Jopi Rokhmat, M. Si  
NIP. 196202051992031003  
Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Gol. IV/c

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

Judul Makalah : Improving of students' critical thinking ability through learning based on CCM-CCA assisted virtual experiments on optical materials  
 Jumlah Penulis : 1.M Makhrus, 2.S Ayub, 3.Wahyudi I, 4.N N P S Veruwati, 5.A Busyairi  
 Status Pengusul : Ketua  
 Identitas *Prosiding* :  
 a. Judul *Prosiding* : (Journal of Physics: Conference Series)  
 b. ISBN/ISSN : ISSN: 1742-6596  
 c. Tahun terbit/tempat : 1 Februari 2021  
 d. DOI : 10.1088/1742-6596/1816/1/012004  
 e. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd  
 f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1816/1/012004/pdf>  
 g. Halaman : 1-5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  *Prosiding* Internasional  
 (beri √ pada kategori yang tepat) :  *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindeks

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	
2	Linieritas	

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindeks	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10 %)	1.50			1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	4.50			3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	4.50			3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	4.50			4,00
<b>Total = (100 %)</b>	<b>15.00</b>			<b>11,00</b>

Kontribusi Pengusul : Nilai Total Pengusul =  $\frac{NA}{15} \times 60\%$  = **6,60**

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	Unsur isi <i>prosiding</i> sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	data / info mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	pusat penerbit baik

Mataram, 22-10-2021  
 Penilai 2,

  
**Dr. Nyoman Sridana, M.Si.**  
 NIP. 196012231985021001  
 Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Gol. IV/b