

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

Judul Makalah : Validity of physical learning module based on multiple representation and higher order thinking skills

Jumlah Penulis : 1. I. K. Mahardika, 2. I. G. Rasagama, 3. L. Indrianto, 4. Aris Doyan, 5. Supeno

Status Pengusul : Anggota

Identitas *Prosiding* :

a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series

b. ISBN/ISSN : 1742-6596

c. Tahun terbit/tempat : Vol. 1465, 23 March 2020/Jember, Indonesia

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : [10.1088/17426596/1465/1/012057](https://doi.org/10.1088/17426596/1465/1/012057)

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1465/1>

g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1465/1/012057/pdf>

h. Terindeks di : SCOPUS

i. Halaman : 012057-1 -012057-5

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	Similarity Index 12% ; tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu / program studi ybs.

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 <input type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Nasional <input type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10 %)			3.00	3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			9.00	8,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)			9.00	8,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9.00	9,00
Total = (100 %)			30.00	28,50
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{4} \times 40\%$			2,85

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	Isi artikel cukup lengkap dan sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup komprehensif dan didukung oleh referensi yg cukup dari jurnal bereputasi
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data cukup mutakhir dan memadai untuk penarikan kesimpulan
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Prosiding</i> terindeks Scopus dan berfaktor dampak

Lampung, 16 Juni 2020.....
Penilai 02,



Prof. Dr. Agus Suyatna, M.Si.

NIP. 19600821 1985031004

Unit Kerja : FKIP Universitas Lampung

Bidang Ilmu : Pendidikan IPA

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/d

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

Judul Makalah : Validity of physical learning module based on multiple representation and higher order thinking skills

Jumlah Penulis : 1. I. K. Mahardika, 2. I. G. Rasagama, 3. L. Indrianto, 4. Aris Doyan, 5. Supeno

Status Pengusul : Anggota

Identitas *Prosiding* :

a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series

b. ISBN/ISSN : 1742-6596

c. Tahun terbit/tempat : Vol. 1465, 23 March 2020/Jember, Indonesia

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : [10.1088/17426596/1465/1/012057](https://doi.org/10.1088/17426596/1465/1/012057)

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1465/1>

g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1465/1/012057/pdf>

h. Terindeks di : SCOPUS ✓

i. Halaman : 012057-1 -012057-5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

Prosiding Terindeks

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	<i>minor</i>
2	Linieritas	<i>sesuai bidang keja penguji</i>

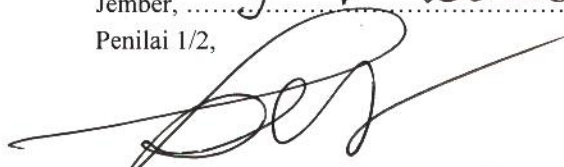
II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional <input type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Nasional <input type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Terindeks <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10 %)			3.00	<i>3,0</i>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			9.00	<i>8,5</i>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)			9.00	<i>8,5</i>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9.00	<i>9,0</i>
Total = (100 %)			30.00	<i>29</i>
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{4} \times 40\%$			<i>2,9</i>

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	<i>Lengkap, unsur isi prosiding sesuai</i>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>RL, dan pembahasan cukup dalam</i>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	<i>Data dan metode cukup mutakhir</i>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Unsur lengkap, dan kualitas penerbit bagus.</i>

Jember, *9-7-2020*
Penilai 1/2,



Prof. Dr. I Ketut Mahardika, M.Si.
NIP. 196507131990031002
Unit Kerja : FKIP Universitas Jember
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/d