

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

Judul Makalah : The development of physics module oriented generative learning to increase the cognitive learning outcomes and science process skills of the students

Jumlah Penulis : 1. A. Doyan, 2. Susilawati, 3. Kosim, 4. Z. Wardiawan, 5. S. Hakim, 6. L. Mulyadi, 7. Hamidi

Status Pengusul : Anggota

Identitas *Prosiding* :

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

b. ISBN/ISSN : 1742-6596

c. Tahun terbit/tempat : Vol. 1521, 22 May 2020/ Bandung-Indonesia

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : [10.1088/1742-6596/1521/2/022059](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1521/2/022059)

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1521/2>

g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1521/2/022059/pdf>

h. Terindeks di : SCOPUS

i. Halaman : 022059-1 - 022059-6

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

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Similarity Index 11%; 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 = $\frac{NA}{6} \times 40\%$			1,90
Komentar/Ulasan <i>Peer Review</i>:				
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 yang 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 : The development of physics module oriented generative learning to increase the cognitive learning outcomes and science process skills of the students

Jumlah Penulis : 1. A. Doyan, 2. Susilawati, 3. Kosim, 4. Z. Wardiawan, 5. S. Hakim, 6. L. Mulyadi, 7. Hamidi

Status Pengusul : Anggota

Identitas *Prosiding* :

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

b. ISBN/ISSN : 1742-6596

c. Tahun terbit/tempat : Vol. 1521, 22 May 2020/ Bandung-Indonesia

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : [10.1088/1742-6596/1521/2/022059](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1521/2/022059)

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1521/2>

g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1521/2/022059/pdf>

h. Terindeks di : SCOPUS ✓

i. Halaman : 022059-1 - 022059-6

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	minor
2	Linieritas	sesuai bidang keajaiban penerbit

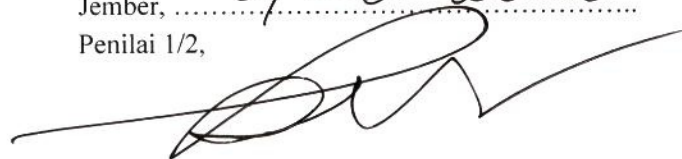
II. Hasil Penilaian Peer Review :

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	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			9,00	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)			9,00	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9,00	9,0
Total = (100 %)			30,00	29,0
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{6} \times 40\%$			1,93

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

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

Jember, 19-6-2020
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