

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

Judul Makalah : Generative learning models assisted by virtual laboratory to improve mastery of student physics concept
 Jumlah Penulis : 1. S.M.Dewi, 2. Gunawan, 3. A.Harjono, 4. Susilawati, 5. L.Herayanti
 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 : [10.1088/1742-6596/1521/2/022013](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1521/2/022013)
 f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1521/2>
 g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1521/2/022013/pdf>
 h. Terindeks di : SCOPUS
 i. Halaman : 022013-1 - 022013-7

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 16%; 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	8,20
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)			9,00	8,40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9,00	9,00
Total = (100 %)			30,00	28,60
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{4} \times 40\%$			286

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 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

C66

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

Judul Makalah : Generative learning models assisted by virtual laboratory to improve mastery of student physics concept ✓
 Jumlah Penulis : 1. S.M.Dewi, 2. Gunawan, 3. A.Harjono, 4. Susilawati, 5. L.Herayanti
 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 : 10.1088/1742-6596/1521/2/022013
 f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1521/2>
 g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1521/2/022013/pdf> ✓
 h. Terindeks di : SCOPUS ✓
 i Halaman : 022013-1 - 022013-7

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>sama bidang kepi-pengaruh</i>

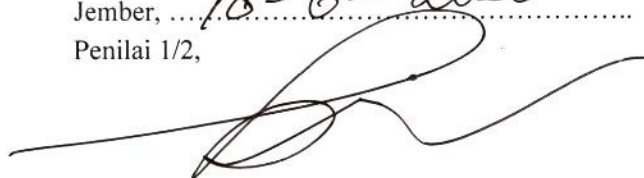
II. Hasil Penilaian Peer Review :

Kompenen 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>8,0</i>
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)			9,00	<i>8,0</i>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9,00	<i>9,0</i>
Total = (100 %)			30,00	<i>28,0</i>
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusus = $\frac{NA}{4} \times 40\%$			<i>(2,8)</i>

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

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

Jember,*18-6-2020*.....
 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