

C58

**LEMBAR  
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, Volume 1521, Issue 2,

c. Tahun terbit/tempat : 29 June 2019, Bandung, Indonesia

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : <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>

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/130053>

i. Halaman : 022013-1 - 022013-7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

*Prosiding* Internasional

*Prosiding* Nasional

*Prosiding* Terindeks

I. Hasil Penilaian Validasi:

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

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
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
<b>Total = ( 100 % )</b>			<b>30,00</b>	<b>29</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{4} \times 40\%$			<b>2,9</b>

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	Unsur isi <i>prosiding</i> lengkap
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup yang ada di situ pembahasan cukup
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data cukup mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit baik

Mataram, ... 2 ... Maret 2021 .....

Penilai 1,

**Prof. Dr. H. Agil Al Idrus, M.Si.**

NIP. 195709111983031004

Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram

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

C58

**LEMBAR  
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, Volume 1521, Issue 2,

c. Tahun terbit/tempat : 29 June 2019, Bandung, Indonesia

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : <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>

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/130053>

i. Halaman : 022013-1 - 022013-7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat) :

*Prosiding* Internasional

*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 <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	7,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)			9,00	7,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9,00	9,00
<b>Total = ( 100 % )</b>			<b>30,00</b>	<b>24,00</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{4} \times 40\%$			<b>2,6</b>

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	kurang terdapat prosedur belajar
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup pembahasan baik
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	ada 2 info mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	terdapat prosedur penerbit baik.

Mataram, ..... 22 Desember 2020  
Penilai 2,



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