

C53/

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

Judul Makalah : Development of tools problems-based learning model assisted by virtual experiment to increase students' generic science skills

Jumlah Penulis : 1. B E Jiniarti1, 2. A Harjono 3. M. Makhrus

Status Pengusul : Anggota

Identitas *Prosiding* :

- a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series
- b. ISBN/ISSN : 1742-6596, Volume 1402, Issue 4,
- c. Tahun terbit/tempat : 24 April 2019, Bali, Indonesia
- d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd
- e. DOI : [10.1088/1742-6596/1402/4/044095](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1402/4/044095)
- f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1402/4>
- g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1402/4/044095>
- h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/130053>
- i. Halaman : 044095-1 - 044095-5

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 saja benar.

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 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,00	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			9,00	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)			9,00	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9,00	9
<b>Total = ( 100 % )</b>			<b>30,00</b>	<b>30</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{2} \times 40\%$			<b>6</b>

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

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

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

Penilai 1,

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

NIP. 195709111983031004

Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram

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

C53

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

Judul Makalah : Development of tools problems-based learning model assisted by virtual experiment to increase students' generic science skills

Jumlah Penulis : 1. B E Jiniarti1, 2. A Harjono 3. M. Makhrus

Status Pengusul : Anggota

Identitas *Prosiding* :

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

b. ISBN/ISSN : 1742-6596, Volume 1402, Issue 4,

c. Tahun terbit/tempat : 24 April 2019, Bali, Indonesia

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : [10.1088/1742-6596/1402/4/044095](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1402/4/044095)

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1402/4>

g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1402/4/044095>

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

i. Halaman : 044095-1 - 044095-5

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 <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	7,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)			9,00	7,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9,00	9,00
<b>Total = ( 100 % )</b>			<b>30,00</b>	<b>27</b>

Kontribusi Pengusul :

Nilai Total Pengusul =  $\frac{NA}{2} \times 40\%$

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	✓ Isi artikel sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	✓ Ruang lingkup memadai
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	✓ Data/info mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	✓ kualitas penerbit baik

Mataram, 20 Desember 2020  
Penilai 2,

  
Dr. Nyoman Sridana . M. Si

NIP. 196012231985021001

Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Gol. IV/b