

C56

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

Judul Makalah : Problem-Based Learning with Interactive Multimedia to Improve Students' Understanding of Thermodynamic Concepts

Jumlah Penulis : 1. Sadam Husein, 2. Gunawan, 3. A. Harjono 4. Sri Wahyuni

Status Pengusul : Anggota

Identitas *Prosiding* :

- a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series
- b. ISBN/ISSN : 1742-6596, Volume 1233, Issue 1,
- c. Tahun terbit/tempat : 13 October 2018, Yogyakarta, Indonesia
- d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd
- e. DOI : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1233/1/012028>
- f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1233/1>
- g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1233/1/012028>
- h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/130053>
- i. Halaman : 012028-1 - 012028-6

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	Linier dengan grafik.

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	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)			9,00	9
<b>Total = ( 100 % )</b>			<b>30,00</b>	<b>29,5</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{3} \times 40\%$			3,93

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 pembahasan sesuai
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	kemutakhiran data cukup
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kelebihan penerbit cukup bagus.

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

C56

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

Judul Makalah : Problem-Based Learning with Interactive Multimedia to Improve Students' Understanding of Thermodynamic Concepts

Jumlah Penulis : 1. Sadam Husein, 2. Gunawan, 3. A. Harjono 4. Sri Wahyuni

Status Pengusul : Anggota

Identitas *Prosiding* :

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

b. ISBN/ISSN : 1742-6596, Volume 1233, Issue 1,

c. Tahun terbit/tempat : 13 October 2018, Yogyakarta, Indonesia

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1233/1/012028>

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1233/1>

g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1233/1/012028>

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

i. Halaman : 012028-1 - 012028-6

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>26,00</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{3} \times 40\%$			<b>3,5</b>

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

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