

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

Judul Artikel Ilmiah : Simulation of Radiation Calculation of Black Body by Using the Interpolation Method
(<https://sites.google.com/uhamka.ac.id/omega-archive/vol-5>)

Nama Pengusul : Feli Cianda Adrin Burhendi, S.Pd., M.Si.

Jumlah Penulis : 3 Orang (Feli Cianda Adrin Burhendi, Rizki Dwi Siswanto, Wahyu Dian Laksanawati)

Status Pengusul (Penulis ke-) : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Omega: Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika
- b. Nomor ISSN : 2502-2318
- c. Vol. No. Bln. Thn : Volume 5, No 1, Mei 2019
- d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
- e. Jumlah Halaman : 23-26 (4 Halaman)

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Setelah diturnitin tingkat plagiasi hanya 14%
2	Linieritas	Tema penelitian sudah sesuai dengan bidang keilmuan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5			1.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4.5			4.5
Total = (100%)			15			14.5
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = $14.5 \times 60\%$ = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						8.7
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur artikel lengkap dan sesuai					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>pembahasan dalam artikel cukup mendalam</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<i>Adanya keterbaharuan dalam metodologi interpolasi data</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<i>Kualitas Jurnal Pinta 5</i>

Tanggal Review, *10 Januari 2022*

Penilai



Nama : Dr. Liszulfah Roza, MIS.
 NIDN : 1010128601
 Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
 Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor
 Pendidikan Terakhir : Doktor Nanomaterials

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

Judul Artikel Ilmiah : Simulation of Radiation Calculation of Black Body by Using the Interpolation Method
(<https://sites.google.com/uhamka.ac.id/omega-archive/vol-5>)
 Nama Pengusul : Feli Cianda Adrin Burhendi, S.Pd., M.Si.
 Jumlah Penulis : 3 Orang (Feli Cianda Adrin Burhendi, Rizki Dwi Siswanto, Wahyu Dian Laksanawati)
 Status Pengusul (Penulis ke-) : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Omega: Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika
 b. Nomor ISSN : 2502-2318
 c. Vol. No. Bln. Thn : Volume 5, No 1, Mei 2019
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
 e. Jumlah Halaman : 23-26 (4 Halaman)

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

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	UJI TURNITIN HANYA 14% UNTUK PLAGIASI
2	Linieritas	TEMA PENELITIAN SUDAH SESUAI DENGAN BIDANG KEILMUAN.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5			1.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4.5			4.5
Total = (100%)			15			19
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = $19 \times 60\%$ = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						8,9
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur		UNSUR LENGKAP DARI JUDUL HINGGA REFERENSI				

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	RUANG LINGKUP PENELITIAN BIDANG FISIKA
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	METODE PENELITIAN SUDAH SESUAI
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	JURNAL ILMIAH NASIONAL TERAKREDITASI

Tanggal Review, 13/01/2022.

Penilai



Nama : Dr. A. Kusdiwelirawan, MMSI
 NIDN : 0013045808
 Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
 Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor
 Pendidikan Terakhir : Doktor

Hasil Penilaian Peer Review:

Penilaian Jurnal Nasional		
Simulation of Radiation Calculation of Black Body Using the Interpolation Method		
Reviewer 1	Reviewer 2	Jumlah Rata-rata
8,7	8,4	8,55
Kesimpulan: Nilai Pengusul = 8,55		