

**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
(<http://jurnalomega.org/index.php/omega/article/view/101>)

Nama Pengusul : Rizki Dwi Siswanto, M.Pd.

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

Status Pengusul (Penulis ke-) : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : OMEGA: Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika
<https://journal.uhamka.ac.id/index.php/omega/Home>

b. Nomor ISSN : 2443-2911 (P-ISSN), 2502-2318 (E-ISSN)

c. Vol. No. Bln. Thn : Volume 5, Nomor 1, Juli 2019

d. Penerbit : Program Studi Pendidikan Fisika, UHAMKA

e. Jumlah Halaman : 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 diternitn tingkat plagiasi hanya 12,90
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu

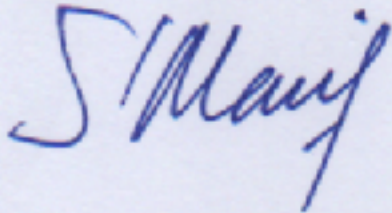
II. Hasil Penilaian Peer Review:

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
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			3,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,5
Total = (100%)			15			12
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Kedua = $12 \times 20\%$ = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						2,4
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur artikel lengkap.					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan tema cukup mendalam					

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	adanya keterbacaan dalam metodologi interpolasi data
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kualitas jurnal sinta 5.

Tanggal Review, 28/10/2021

Penilai



Nama : Dr. Samsul Maarif, M.Pd.
NIDN : 0307088501
Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
Jabatan Akademik (KUM): Lektor
Pendidikan Terakhir : Doktor Pendidikan Matematika

**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
(<http://jurnalomega.org/index.php/omega/article/view/101>)

Nama Pengusul : Rizki Dwi Siswanto, M.Pd.

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

Status Pengusul (Penulis ke-) : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : OMEGA: Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika
<https://journal.uhamka.ac.id/index.php/omega/Home>

b. Nomor ISSN : 2443-2911 (P-ISSN), 2502-2318 (E-ISSN)

c. Vol. No. Bln. Thn : Volume 5, Nomor 1, Juli 2019

d. Penerbit : Program Studi Pendidikan Fisika, UHAMKA

e. Jumlah Halaman : 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	hanya 12% setuhal di turnitin.
2	Linieritas	sesuai dengan bidang ilmu

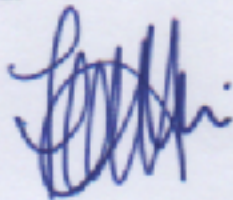
II. Hasil Penilaian Peer Review:

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
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			3,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,5
Total = (100%)			15			12
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Kedua = X 20% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						2,4
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur artikel lengkap : latar belakang, metode, hasil dan pembahasan, referensi
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penggunaan interpolasi dalam simulasi sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Penggunaan interpolasi dalam bidang studi lain
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Jurnal sudah terakreditasi Sinta 5 (lima)

Tanggal Review, 26/10/2021

Penilai



Nama : Fitri Alyani, S.Pd., M.Si.
 NIDN : 0321098901
 Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
 Bidang Ilmu : Matematika dan Pendidikan Matematika
 Jabatan Akademik (KUM): Lektor 300
 Pendidikan Terakhir : Magister Matematika

Hasil Penilaian Peer Review:

Penilaian Prosiding Nasional		
Reviewer 1	Reviewer 2	Jumlah Rata-rata
2,4	2,4	2,4
Kesimpulan: Nilai Pengusul = 2,4		