

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**JURNAL NASIONAL SINTA-3 ATAU SINTA-4**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan dan Implementasi Simulator Kolimator Sebagai Media Pembelajaran Topik Sinar-X

Penulis Jurnal Ilmiah : Nugroho Budi Wicaksono

Identitas Jurnal Ilmiah :

a) Nama Jurnal : Silampari Jurnal Pendidikan Ilmu Fisika (SINTA 4)

b) Nomor/Volume : No.2/Vol.4

c) Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2022

d) ISSN/ISBN : e-ISSN 2685-9483

e) Penerbit : LPPM Universitas PGRI Silampari, Kota Lubuklinggau, Indonesia

f) URL Asli : <https://ojs.stkipgri-lubuklinggau.ac.id/index.php/SJPIF/article/view/1867/896>

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh 20%
	Sinta 1 dan Sinta2	Sinta 3 dan Sinta 4 Bhs. PBB Terindek Basis Data	Sinta 3 dan Sinta 4	Diluar Terakreditasi Sinta	Bhs.PBB tdk memenuhi syarat Jurnal Internasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%)			2,0			1,8
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			6,0			5,5
Kecukupan dan Ke-mutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			6,0			5,7
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			6,0			5,5
<b>Total (100%)</b>			<b>20,00</b>			<b>18,5/3,7</b>
Kontribusi Pengusul: Penulis Anggota, dari 3 orang penulis.						20% = 3,7

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

- sudah memenuhi kriteria jurnal ilmiah

- ada benang merah antara topik - latar belakang - tujuan metodologi - pembahasan dan kesimpulan

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

- ruang lingkup pembahasan cukup detail, rinci dan

pembahasan cukup mendalam, dan melibatkan banyak masalah

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

- metodologi yang digunakan sangat tepat, terkin dan

langgany dapat diterapkan, serta menggunakan sumber acuan yg terkini dan lengkap

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

- penerbit memiliki reputasi sebagai penerbit jurnal yg baik.

5. Indikasi Plagiasi

- Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

- topik artikel sudah sesuai bidang ilmu penulis

Yogyakarta, 16 Feb 2024



(Dian Artanto, S.T., M.Eng.)

NPP: P.2042

Jabatan Akademik: Lektor (300AK)

Unit Kerja: Fakultas Vokasi Universitas Sanata Dharma

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**JURNAL NASIONAL SINTA-3 ATAU SINTA-4**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan dan Implementasi Simulator Kolimator Sebagai Media Pembelajaran Topik Sinar-X

Penulis Jurnal Ilmiah : Nugroho Budi Wicaksono

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a) Nama Jurnal : Silampari Jurnal Pendidikan Ilmu Fisika (SINTA 4)
- b) Nomor/Volume : No.2/Vol.4
- c) Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2022
- d) ISSN/ISBN : e-ISSN 2685-9483
- e) Penerbit : LPPM Universitas PGRI Silampari, Kota Lubuklinggau, Indonesia
- f) URL Asli : <https://ojs.stkipgri-lubuklinggau.ac.id/index.php/SJPIF/article/view/1867/896>

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh 20%
	Sinta 1 dan Sinta2	Sinta 3 dan Sinta 4 Bhs. PBB Terindek Basis Data	Sinta 3 dan Sinta 4	Diluar Terakreditasi Sinta	Bhs.PBB tdk memenuhi syarat Jurnal Internasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%)			2,0			1.8
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			6,0			5,8
Kecukupan dan Ke-mutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			6,0			5.8
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			6,0			5.8
<b>Total (100%)</b>			<b>20.00</b>			<b>19.2</b>
Kontribusi Pengusul: Penulis Anggota, dari 3 orang penulis.						20% = 3.84

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Memenang kualitas & unsur journal yg berkualitas

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

pembahasan yang baik dan ruang lingkup pada artikel sudah sesuai dan mendalam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Metodologi sudah mengacu pada pustaka terbaru.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Kelengkapan unsur kualitas penerbit baik.

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sesuai bidang ilmu penerbit.

Yogyakarta, 15/02/2024

(Ir. Bernardinus Sri Widodo, M.Eng.)

NPP: P.2158

Jabatan Akademik: Lektor (300AK)

Unit Kerja: Fakultas Vokasi, Universitas Sanata Dharma