

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

Judul Artikel Ilmiah : Heat Flow Transport Model by Gauss-Seidel Type Iteration  
Methods for Gas and Solid Materials  
Penulis Artikel Ilmiah : Nurlaela Rauf, Heryanto Heryanto, Roni Rahmat, Dahlang Tahir  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Fisik Flux  
b. Nomor/Volume/Hal : 18 / 1 / 56-66  
c. Edisi (bulan/tahun) : Februari, 2021  
d. Penerbit : Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat  
e. Jumlah halaman : 10

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.


**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2	Linearitas	Linear

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)			1,5			1,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			3,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			3,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5			3,6
Total = (100%)			15			12
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama dan utama					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Memenuhi unsur penulisan karya ilmiah nasional					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	➔ 80% Pembahasan dari hasil analisis data					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	➔ 60% referensi menggunakan pustaka primer 5 tahun terakhir.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Terindeks Sinta S3, H-index 8					

Makassar, 16 Maret 2021

Penilai  
  
 Prof. Dr. Heryanto Heryanto, M.Sc., Ph.D.

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

Judul Artikel Ilmiah : Heat Flow Transport Model by Gauss-Seidel Type Iteration  
Methods for Gas and Solid Materials

Penulis Artikel Ilmiah : Nurlaela Rauf, Heryanto Heryanto, Roni Rahmat, Dahlang Tahir

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Fisik Flux  
b. Nomor/Volume/Hal : 18 / 1 / 56-66  
c. Edisi (bulan/tahun) : Februari, 2021  
d. Penerbit : Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat  
e. Jumlah halaman : 10

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2	Linearitas	Linear

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)			1,5			1,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			3,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			3,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5			3,6
Total = (100%)			15			12
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama dan Utama					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Memenuhi Untuk penulisan karya ilmiah nasional					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Sebagian besar pembahasan dari hasil analisis data					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Telah menggunakan pustaka primer terbaru					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Terindeks Sinta S3, H-Index 8					

Makassar, 05 April 2021

Penilai 2