

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Inclined magnetized and energy transportation aspect of infinite shear rate viscosity model of Carreau nanofluid with multiple features over wedge geometry*

Penulis Jurnal Ilmiah : **Syed Zahir Hussain Shah, Irwan Fathurrochman, Assad Ayub, Gilder Cieza Altamirano, Ali Rizwan, Rafaél Artidoro Sandoval Núñez, Zulqurnain Sabir, Manshuk Yeskindirova**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Heat Transfer
- b. Nomor/ Volume : The European Physical Journal Special Topics (2022)
- c. Edisi (Bulan/Th) : Volume 51, Issue 2 (2022)
- d. Penerbit : Wiley Online Library
- e. Jumlah halaman : 1622-1648 (26 halaman)
- f. URL/Link Artikel : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hti.22367>
- g. URL/Link Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hti.22367>

Kategori Publikasi Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Terindeks Basis Data SCOPUS Q2**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
Terindeks DOAJ, Garuda, Moraref, Sinta, Google Scholar

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal = (40x40/100) 8 (Sebagai Penulis Kedua 40% dari 40 KUM)		
		Internasional Terindeks Basis Data SCOPUS	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	9,50		0,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29,90		2,4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29,00		2,3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas tulisan (30%)	29,00		2,3
Total = (100%)		97		7,8
Nilai Akhir Pengusul =				7,8

CATATAN PENILAIAN ARTIKEL JURNAL ILMIAH OLEH REVIEWER : Artikel jurnal ilmiah ini ditulis dengan baik dan sesuai dengan struktur serta standar penulisan jurnal ilmiah, teori-teori yang dibahas dalam karya ini sudah sesuai sangat mendalam tentang energy transportation dan mass heat trasfered, data penelitian ditulis dengan sangat baik, detail dan sangat lengkap, sumber referensi yang digunakan cukup mutakhir, penarikan kesimpulan sudah sangat baik. Tidak ada indikasi plagiasi.

Curup, Februari 2022
Reviewer 1,

Dr. H. Hamengkubuwono, M.Pd.

Jabatan : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : *Manajemen Pendidikan*
Unit Kerja : Fakultas Tarbiyah
Asal Instansi : IAIN Curup

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Inclined magnetized and energy transportation aspect of infinite shear rate viscosity model of Carreau nanofluid with multiple features over wedge geometry*

Penulis Jurnal Ilmiah : **Syed Zahir Hussain Shah, Irwan Fathurrochman, Assad Ayub, Gilder Cieza Altamirano, Ali Rizwan, Rafaél Artidoro Sandoval Núñez, Zulqurnain Sabir, Manshuk Yeskindirova**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Heat Transfer
- b. Nomor/ Volume : The European Physical Journal Special Topics (2022)
- c. Edisi (Bulan/Th) : Volume 51, Issue 2 (2022)
- d. Penerbit : Wiley Online Library
- e. Jumlah halaman : 1622-1648 (26 halaman)
- f. URL/Link Artikel : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/htj.22367>
- g. URL/Link Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/htj.22367>

Kategori Publikasi Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Terindeks Basis Data SCOPUS Q2**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
Terindeks DOAJ, Garuda, Moraref, Sinta, Google Scholar

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal = (40x40/100) 8 (Sebagai Penulis Kedua 40% dari 40 KUM)			
		Internasional Terindeks Basis Data SCOPUS	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nilai akhir yang diperoleh
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	9,50			0,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28,00			2,2
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28,00			2,2
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas tulisan (30%)	28,00			2,2
Total = (100%)		94			7,5
Nilai Akhir Pengusul =					7,5

CATATAN PENILAIAN ARTIKEL JURNAL ILMIAH OLEH REVIEWER : Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" terdiri dari (Title, Abstract, Introduction, Research Method, Result and Discussion, Conclusions dan Refererences). Substansi artikel memiliki relevansi dengan bidang ilmu penulis, Aspek magnetisasi dan transportasi energi dengan pembahasan yang sangat baik, sebagai penelitian pengembangan, penarikan kesimpulan dari data-data hasil penelitian sudah menunjukkan adanya novelty dalam pendidikan fisika dan bidang ilmu pasti. Jurnal ini masuk kategori jurnal internasional bereputasi, terindeks Scopus Q2 dan SJR 0.41. Artikel ini tidak ada indikasi plagiasi dengan artikel lain.

Curup, Februari 2022
Reviewer 2,

Dr. H. Lukman Asha, M.Pd.I

Jabatan : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Manajemen Pendidikan
Unit Kerja : Pascasarjana
Asal Instansi : IAIN Curup