

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Lattice Boltzmann simulation of the Rayleigh–Taylor Instability (RTI) during the mixing of the immiscible fluids*
 Penulis Jurnal Ilmiah : Bahrul Jalaali
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : European Journal of Mechanics - B/Fluids
 b. Nomor/Volume : Volume 85, Halaman 276-288
 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari-Februari 2021
 d. Penerbit : Elsevier
 e. url dokumen : <https://doi.org/10.1016/j.euromechflu.2020.10.006>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah										Nilai Akhir Yang Diperoleh	
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemristekdikti Peringkat						
						1	2	3	4	5		6
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4											4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12											12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12											12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12											12
Total = (100%)	40											40
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dari 7 Penulis)	1,6 (4%)											1,6
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan unsur isi buku</p> <p>Sudah lengkap, baik dan memenuhi semua kaidah dari jurnal ilmiah</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p> <p>Pembahasan dilakukan secara mendalam dengan ruang lingkup bahasan sesuai dan tepat untuk topik tersebut</p>											

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi.....


Metodologi yang digunakan sudah sesuai untuk mendapatkan data yg. mutakhir dan valid.

4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit.....

Sudah sangat baik, bereputasi internasional lingkup scopes

Yogyakarta, Februari 2022

Reviewer 1



(Fajar Nugroho, S1, MEd, ...)

Unit kerja: ITDA

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Lattice Boltzmann simulation of the Rayleigh–Taylor Instability (RTI) during the mixing of the immiscible fluids*
 Penulis Jurnal Ilmiah : Bahrul Jalaali
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : European Journal of Mechanics - B/Fluids
 b. Nomor/Volume : Volume 85, Halaman 276-288
 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari-Februari 2021
 d. Penerbit : Elsevier
 e. url dokumen : <https://doi.org/10.1016/j.euromechflu.2020.10.006>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah										Nilai Akhir Yang Diperoleh	
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemristekdikti Peringkat						
						1	2	3	4	5		6
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4											4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12											12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12											12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12											12
Total = (100%)	40											40
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dari 7 Penulis)	1,6 (4%)											1,6 (4%)
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan unsur isi buku</p> <p><i>Penulisan dan kelengkapan unsur sudah lengkap dan ditulis secara sistematis</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p> <p><i>Kajian pembahasan cukup mendalam dan memiliki "strong point" pada "benchmarking" dan validasi-</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>											

	<p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... ..jumlah data yang disajikan sudah lengkap dan ..meliputi cakupan penelitian. Metodologi yang ..digunakan memiliki kebaruan</p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... ..Penerbit memiliki kelengkapan unsur dan kualitas ..yang baik ditunjukkan dengan indeks Scopus Scopus dan ..Web of Science</p>
--	---

Yogyakarta 16 Februari 2022

Reviewer 2



(Catur Budi W. S-T, M-T)

Unit kerja: ITPA