

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

Judul Artikel : Simulasi CFD Pengaruh Konsentrasi Nanofluida Al₂O₃/Air Terhadap Performa Perpindahan Panas Pipa Radiator

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Yoga Arob Wicaksono, Sudarno, Nanang Suffiadi Akhmad

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Energi Manufaktur
b. Nomor ISSN : 2302-5255 (p) 2541-5328 (e)
c. Volume, nomor : Volume 15, Nomer 2, Oktober 2020 bulan, tahun
d. Penerbit : Universitas Udayana
e. Doi artikel (jika ada): -
f. Alamat Web Jurnal : <https://ocs.unud.ac.id/index.php/jem/article/view/62289>

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3 / 4
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		4
Total = (100%)		20		16
Nilai Pengusul				16 x 60% = 9,6

Catatan penilaian oleh reviewer :

umur isi artikel sudah cukup memenuhi standar ilmiah

Ponorogo, 1 Februari 2021
Reviewer 1 / 2*,

Ir. Fadelan, M.T.
NIDN 0709056101
Unit Kerja: Teknik Mesin, FT, UMPO
Jabatan Terakhir : Lektor

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

Judul Artikel : Simulasi CFD Pengaruh Konsentrasi Nanofluida Al₂O₃/Air Terhadap Performa Perpindahan Panas Pipa Radiator

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Yoga Arob Wicaksono, Sudarno, Nanang Suffiadi Akhmad

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Energi Manufaktur
b. Nomor ISSN : 2302-5255 (p) 2541-5328 (e)
c. Volume, nomor : Volume 15, Nomer 2, Oktober 2020 bulan, tahun
d. Penerbit : Universitas Udayana
e. Doi artikel (jika ada): -
f. Alamat Web Jurnal. : <https://ocs.unud.ac.id/index.php/jem/article/view/62289>

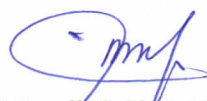
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3 / 4
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		6
Total = (100%)		20		18
Nilai Pengusul				18 x 60% = 10,8
Catatan penilaian oleh reviewer : untuk artikel cukup lengkap dan baik. pembatasan data cukup baik dan lengkap.				

Ponorogo, 1 Februari 2021
Reviewer 1 / 2*,


Munaji, S.Si., M.Si.
NIDN 0705088403
Unit Kerja: Prodi Teknik Mesin
Jabatan Terakhir : Asisten ahli