

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Study on steam pressure characteristics in various types of nozzles**
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang.
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series (IF = 0,21)
 b. ISSN : 17426588, 17426596
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 979 (2018) 012084
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI Artikel (Jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/979/1/012084
 f. Alamat Web Jurnal :
 g. Terindeks di : Scopus

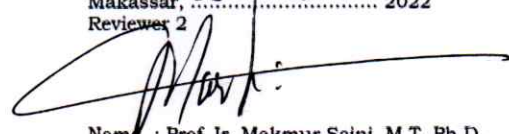
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
 Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
u. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	2,5
v. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	8
w. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8
x. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	7,5
Total = (100%)	40	30	20	20	26
Nilai Pengusul	0,6 x 26				15,6

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer
 a. Kelengkapan unsur: artikel baik dan lengkap serta ada kekhawatiran tsd
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pembahasan sangat komprehensif dan pembahasan mendalam
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: metode ts digunakan sistematis dan relevan dgn tema
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: jurnal internasional terindeks SCOPUS khusus conference dan proceeding, h index 25, Q4, SR 0,21
 e. Indikasi plagiasi: Hasil plagiasi = 19%
 f. Kesesuaian bidang ilmu: Artikel sesuai keahlian penulis.

Makassar, 2 Maret 2022
 Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Makmur Saini, M.T., Ph.D.
 NIP : 196106231989031002
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu

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

Prosiding

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Study on steam pressure characteristics in various types of nozzles
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series (IF = 0,21)
 b. ISSN : 17426588, 17426596
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 979 (2018) 012084
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI Artikel (Jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/979/1/012084
 f. Alamat Web Jurnal :
 g. Terindeks di : Scopus

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SJR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
 - Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SJR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
 - Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
 - Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemestekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	<i>Prosiding</i> Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
i. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3,00
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	9,00
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	9,00
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	8,50
Total = (100%)	40	30	20	20	29,50
Nilai Pengusul	<i>0,6 x 29,50 = 17,70</i>				

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: Paper mengandung IMRaDC dan ditulis mengikuti kaidah penulisan artikel ilmiah dengan baik.

 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup paper tentang system refrigerasi dan sesuai bidang ilmu pengusul. Kedalaman pembahasan cukup baik detail dan kritis dengan membandingkan hasil dan pembahasan dengan paper-paper lain yang relevan.
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Acuan yang digunakan Sebagian besar up to date (< 10 tahun), relevan dan kebanyakan dari jurnal. Metodologi cukup baik dengan menggunakan metode elemen hingga yang divalidasi dengan hasil eksperimental.....
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Paper diterbitkan di sebuah prosiding internasional terindeks Scopus dengan SJR 0.21.
 e. Indikasi plagiasi: Turnitin similarity indek = 19%, namun detail hasil cek Turnitin tidak lengkap (komponen-komponen similarity-nya).
 f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai

Mataram, 2022
 Reviewer 1

Nama : Prof. Sugiman, S.T., M.T., Ph.D.
 NIP : 197307312000031001
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram