

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Performan Perpindahan Kalor Kondensasi Refrigeran MC22 pada Pipa Licin**
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang.
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : SINERGI
 b. ISSN : 1693-1548
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : Tahun ke-10/No. 1/April/2012
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Ujung Pandang
 e. DOI Artikel (Jika ada) :
 f. Alamat Web Jurnal :
 http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/Sinergi
 g. Terindeks di : SINTA 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 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 type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	4.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	4.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	4.5
Total = (100%)	40	30	20	20	14
Nilai Pengusul	<i>0,4/2 x 14</i>				2,8

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer
 a. Kelengkapan unsur: *artikel baik, lengkap, sesuai antara isi dan judul*
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Pendalaman materi sangat lengkap membahas masalah karakteristik perpindahan kalor kondensasi*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *Metode yg digunakan sudah sesuai dan lengkap*
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: *Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 5*
 e. Indikasi plagiasi: *Hasil plagium =*
 f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai bidang penulis*

Makassar, 2 Maret 2022
 Reviewer 2

[Signature]

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*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performan Perpindahan Kalor Kondensasi Refrigeran MC22 pada Pipa Licin
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang.
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : SINERGI
 b. ISSN : 1693-1548
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : Tahun ke-10/No. 1/April/2012
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Ujung Pandang
 e. DOI Artikel (Jika ada) :
 f. Alamat Web Jurnal :
 http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/Sinergi
 g. Terindeks di : SINTA 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

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 Kemdikbud, Kemristekdikti, 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 type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) (PBB) Sinta 5 20 15 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2 1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6 4,5	4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6 4,5	4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6 4,5	4,5
Total = (100%)	40	30	20	20 15,0	14,0
Nilai Pengusul	$0,4 \times 14,0 = 5,6$				

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: Paper ditulis sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang baik, mengandung IMRaDC. Namun demikian bagian pendahuluan memiliki porsi yang lebih besar dibanding pembahasan. Seharusnya pembahasan memiliki porsi yang terbesar.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang paper tentang refrigerant dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Pembahasan cukup baik, walau belum kritis dan seharusnya mempunyai yang lebih besar dibanding komponen paper yang lain.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Acuan paper yang digunakan sekitar 50% up to date dan dari jurnal. Metodologi yang digunakan cukup detil dan tepat.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Paper diterbitkan di jurnal nasional terakreditasi sinta 5. Editor berasal dari > 2 institusi. Penulis juga berasal dari 2 institusi. Paper tersedia online. Alamat web jurnal sebaiknya langsung diarahkan ke papernya bukan jurnalnya.

e. Indikasi plagiasi: Hasil pengecekan similarity tidak disediakan oleh pengusul.

f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai

Mataram, 4 April 2022
 Reviewer 1

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