

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

Judul Artikel Ilmiah : CONDENSOR DESIGN ANALYSIS WITH KAYS AND LONDON SURFACE DIMENSIONS

Penulis Artikel Ilmiah : Dedik Romahadi, Nanang Ruhyat, L. B. Desti Dorion

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal SINERGI
- b. Nomor/Vol/Hal : Volume 24 No 2
- c. Edisi (bulan/tahun): Juni 2020
- d. Jumlah halaman : 81-86
- e. Nomor ISSN : 1410-2331, 2460-1217
- f. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
- g. Link : <https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/sinergi/article/view/5552/3342>
- h. DOI : <http://dx.doi.org/10.22441/sinergi.2020.2.001>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 2)
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2.	Linearitas	Telah sesuai dengan ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25 Kum					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)			24			2.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			25			7.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			25			7.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			24			7.2
TOTAL = (100%)						24.6
Kontribusi pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	4.92					
	Penulis Kedua					
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Paper sudah memenuhi kelengkapan dan untuk penulisan yang sesuai dengan format jurnal secara umum.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Bahasan mengenai dimensi dan pipa kondenser pada air conditioning system dilakukan dengan 3 variasi. dianalisa dengan metode perpindahan panas.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data diperoleh dengan menggunakan metode 2MFD dengan dan hukum termika, yang dibantu dengan ratio Reynold Number utk aliran 2 dalam heat exchanger dan 3 type surface kays and london melalui komputer modelling. ulup menarile.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit :	Penerbit merupakan jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 2 saat ini.					

Jakarta, Januari 2021

Penilai

Prof. Dr. Gimbal Dolok Saribu

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

Judul Artikel Ilmiah : CONDENSOR DESIGN ANALYSIS WITH KAYS AND LONDON SURFACE DIMENSIONS

Penulis Artikel Ilmiah : Dedik Romahadi, Nanang Ruhyat, L. B. Desti Dorion

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal SINERGI
- b. Nomor/Vol/Hal : Volume 24 No 2
- c. Edisi (bulan/tahun): Juni 2020
- d. Jumlah halaman : 81-86
- e. Nomor ISSN : 1410-2331, 2460-1217
- f. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
- g. Link : <https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/sinergi/article/view/5552/3342>
- h. DOI : <http://dx.doi.org/10.22441/sinergi.2020.2.001>

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 2)
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linearitas	

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25 Kum					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	Nasional Tidak Terakreditasi (16)	Nasional Terindeks DOAJ dll (15)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)			5			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			
TOTAL = (100%)						23
Kontribusi pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis Kedua					46
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Artikel lengkap dan sesuai sbgm kesesuaian unsur					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup memenuhi pembahasan					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi cukup dan mutakhir					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit :	kelengkapan unsur sesuai baik dan penerbit bagus.					

Jakarta, Januari 2021

Penilai

Ir. Muhammad Kholid, MT