

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

I. Artikel Ilmiah : Analisis Pengaruh Tube Plugging terhadap karakteristik Perpindahan Panas heat exchanger dengan Permodelan CFD

Penulis Artikel Ilmiah : Novia, **Muhammad Faizal**, Selamat Hariadi

II. Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sriwijaya
- b. Nomor/Volume/Hal : 21/3/1-5
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2012
- d. Penerbit : LPPM Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
- e. Jumlah halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang penulis


IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Berepu Tasi	Internasi onal	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi <b>Mak. 10</b>	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3		2,7
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)				3		2,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)				3		2,5
Total = 100 %				10		8,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$8,7 \times 0,4 / 2 = 1,74$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Sudah memenuhi					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Sudah sesuai
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Unsur lengkap, kualitas penerbit baik

Pekanbaru, 8 <sup>Juli</sup> Februari 2021

Penilai 1  
Prof. Edy Saputra, MT, Ph.D

Tanda tangan :  .....

NIP. 197301291999031002  
Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Riau  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVC



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

I. Artikel Ilmiah : Analisis Pengaruh Tube Plugging terhadap karakteristik Perpindahan Panas heat exchanger dengan Permodelan CFD

Penulis Artikel Ilmiah : Novia, **Muhammad Faizal**, Selamat Hariadi

II. Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sriwijaya
- b. Nomor/Volume/Hal : 21/3/1-5
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2012
- d. Penerbit : LPPM Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
- e. Jumlah halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ada</i>
2	Linieritas	<i>linier</i>

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Berepu Tasi	Internasi onal	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi <b>Mak. 10</b>	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				<i>0,2</i>		
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				<i>0,6</i>		
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)				<i>0,6</i>		
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)				<i>0,6</i>		
Total = 100 %				<i>2.</i>		
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<i>Anggota.</i>					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	<i>sangat lengkap</i>					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	sangat lengkap
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	sangat lengkap
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	sangat baik

Padang, 27 April 2021

Penilai 2  
Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti

Tanda tangan :



NIK. 990 500 496

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas  
Teknologi Industri, Univ. Bung Hatta

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVb