

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

I. Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Fluid Flow Current to 30 O Blades Archad Turbine Performance  
 Penulis Artikel Ilmiah : Dodi Tafrant, M. Faizal  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Science and Engineering  
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/1/7-12  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2016  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin , Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya  
 e. Jumlah halaman : 7

II. 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	Masih sesuai dengan bidang penulis

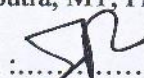
IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Bereputasi	Internasi onal Mak 30	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3				2,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9				7,5
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)		9				8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		9				7,5
Total = 100 %		30				25,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$25,8 \times 0,4 = 10,32$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Sudah sesuai					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasannya cukup
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Sudah memenuhi

Pekanbaru, 11 <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. Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Fluid Flow Current to 30 O Blades Archad Turbine Performance  
 Penulis Artikel Ilmiah : Dodi Tafrant, M. Faizal  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Science and Engineering  
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/1/7-12  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2016  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin , Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya  
 e. Jumlah halaman : 7

II. 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	7%
2	Linieritas	linier

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Mak 30	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		1,2				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		3,2				
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)		3,4				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		3,2				
Total = 100 %		11				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke 2					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	baik					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Figure ... tidak ada keterangan sumbu x dan y
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	baik

Padang, 26 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