

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Validasi Metode Static Regain Dalam Perancangan Saluran

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ekadewi Anggriani Handoyo**, Mintarko Tandrayuana

Jumlah penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke- / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal POROS,  
 b. Nomor ISSN : 1410 - 6841  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 9, No. 2, April 2006  
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Banjarmasin  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat web jurnal : <http://repository.petra.ac.id/18642/>  
 g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 10 x 60 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0.6	0.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1.8	1.8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			1.8	1.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1.8	1.5
<b>Total = (100%)</b>			<b>6</b>	<b>4.9</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

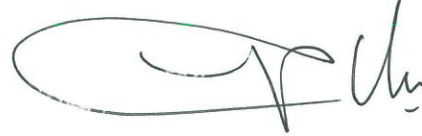
- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : "State of the art" dari paper sudah lengkap dan sesuai (mulai dari abstract s/d conclusion). Abstract blm mencerminkan ( background, method, conclusion)
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Validasi hasil calculation design duct (Static Pressure Regain SPR) sudah dilakukan dengan menggunakan experiment. Foto experiment apparatus tidak ditampilkan
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Perhitungan dan pengujian/experiment pressure drop pada ducting. Metode SPR cukup lama
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Cukup lengkap dari (Cover, Table of Contents, etc), ISSN, Nasional Tidak terakreditasi

5. Indikasi plagiasi : Dari similarity index 9%.

6. Kesesuaian bidang ilmu : Sudah sesuai dengan bidang ilmu Fluid Dynamics, Mechanical Engineering.

Surabaya, 20 Maret 2021

Reviewer

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Prabowo', written over a light blue horizontal line.

Prof. Prabowo

NIP 196505051989031005

Unit kerja : Dept Teknik Mesin - ITS

Jbt. Akademik : Kalab RTSE

Bidang Ilmu : Heat Transfer

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Validasi Metode Static Regain Dalam Perancangan Saluran

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ekadewi Anggriani Handoyo**, Mintarko Tandrayuana

Jumlah penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal POROS,  
 b. Nomor ISSN : 1410 - 6841  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 9, No. 2, April 2006  
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Banjarmasin  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web jurnal : <http://repository.petra.ac.id/18642/>

*Jurusan  
T. Mesin  
Tek. Teknik  
Un. Taruman  
nagara.*

g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 10 x 60 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0.6	0,6 . 10%
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1.8	1,88 28%
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			1.8	1,68 28%
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1.8	1,68 28%
<b>Total = (100%)</b>			<b>6</b>	<b>5,64, 94%</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Metode yg terkait topik penelitian cukup mumpuni untuk menghasilkan suatu hasil penelitian, argument bisa diterima*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Data yg didapat dari penelitian cukup untuk diolah dan menghasilkan hasil penelitian sebelumnya. Pembahasan cukup mantap berdasarkan data yg akurat.*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yg digunakan cukup  
dpt di pertanggung jawabkan dilakukan di laboratorium yg  
alat: selalu dikalibrasi. Pengumpulan data mengacu pada  
tujuan yg umum dipshai.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
Penerbit. Akreditasi nasional.
5. Indikasi plagiasi :  
Tidak ditemukan plagiasi.
6. Kesesuaian bidang ilmu :  
Sangat sesuai dengan disiplin minat  
konversi energy di Jur. Teknik Mesin.

Malang, 21 Mei 2021

Reviewer

Pratikto

Pratikto.

NIDK: 88.26101019.

Unit kerja : Fak. Tek. Un. Brawijaya

Jbt. Akademik : Profesor

Bidang Ilmu : Teknik Mesin.