

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

Judul karya ilmiah (paper) : Perbandingan Hasil Simulasi Numerik dengan Hasil Eksperimen untuk Aliran Udara di dalam Saluran dengan Penampang Segitiga dari Suatu Kolektor Surya

Penulis : **Ekadewi Handoyo**, Sutrisno, Fandi D. Suprianto, Djatmiko Ichani, Prabowo, Sutardi

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke-~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) XII  
 b. ISBN : 978-602-96269-2-6  
 c. Thn Terbit, Tempat : 2013,  
 d. Penerbit/organizer : BKSTM dan Universitas Lampung  
 e. Alamat repository PT :  
<http://prosiding.bkstm.org/prosiding/2013/KE024.pdf>  
<http://repository.petra.ac.id/16645/>  
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 10x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		0.6	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.8	1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8	1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		1.8	1,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>6</b>	
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>5,0</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

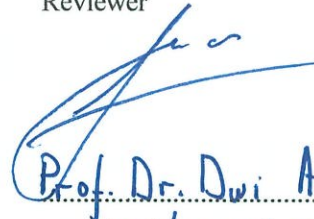
- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : ... Artikel telah memenuhi kaidah penulisan yang ditentukan dan tidak bertentangan dengan kaidah penulisan yang ada, unsur dan tulisan telah lengkap
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup pembahasan spesifik pada perbandingan hasil antara hasil studi numerik dan hasil eksperimental pada kolektor surya, artikel dibahas secara mendalam dan spesifik

6 1/2 B

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metoda pengambilan data merupakan metoda eksperimental dan numerik yang mendalam dan komprehensif serta dipandang dapat menghasilkan kesimpulan yg akurat
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Artikel diterbitkan dalam Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) XII yang merupakan seminar tahunan yang diselenggarakan oleh BKSTTM
5. Indikasi plagiasi : Artikel memiliki tingkat similitude 21% dan tidak ada indikasi plagiasi
6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel yang ditulis sesuai dgn bidang keilmuan penulis

Surakarta, 26 Februari 2021

Reviewer



Prof. Dr. Dwi Arias Himawan, ST, MT

NIP 197403262000031001

Unit kerja : Univ. Sebelas Maret

Jbt akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

0 2/2 8

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

- Judul karya ilmiah (paper) : Perbandingan Hasil Simulasi Numerik dengan Hasil Eksperimen untuk Aliran Udara di dalam Saluran dengan Penampang Segitiga dari Suatu Kolektor Surya
- Penulis : **Ekadewi Handoyo**, Sutrisno, Fandi D. Suprianto, Djatmiko Ichani, Prabowo, Sutardi
- Jumlah Penulis : 4 orang
- Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) XII  
 b. ISBN : 978-602-96269-2-6  
 c. Thn Terbit, Tempat : 2013,  
 d. Penerbit/organizer : BKSTM dan Universitas Lampung  
 e. Alamat repository PT :  
<http://prosiding.bkstm.org/prosiding/2013/KE024.pdf>  
<http://repository.petra.ac.id/16645/>  
 f. Terindeks di (jika ada) :
- Kategori Publikasi Makalah :  ~~Prosiding Forum Ilmiah Internasional~~  
 ~~Prosiding Forum Ilmiah Nasional~~

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 10x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		0.6	0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.8	1.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8	1.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		1.8	1.8
<b>Total = (100%)</b>		<b>6</b>	<b>5.8</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			


Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
 Kelengkapan & unsur-unsurnya tersedia lengkap & memadai
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :  
 Ruang lingkup amat memadai, kedalaman pembahasan amat memadai

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
Data dan metoda yang digunakan cukup & mutakhir.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
Kualitas seminar Nasional amat baik.
5. Indikasi plagiasi :  
Tidak ditemukan indikasi plagiasi
6. Kesesuaian bidang ilmu :  
Topik & Isi artikel sesuai dengan bidang ilmu & penguasaan penulis.

Surabaya, 25-1-2021

Reviewer

  
Prof. Dr. Djwantoro Hardjito, M.Eng  
NIP 10-002  
Unit kerja : Teknik Sipil - UK Petra  
Jbt akademik : Professor (1050)  
Bidang Ilmu : Teknik Sipil