

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Controlling of Calcium Carbonate Scale Deposition on the Piping System with Laminar Flow and in the Presence of Citric Acids

Nama Penulis : 1. Raharjo, S., 2. Bayuseno, AP., 3. Jamari, 4. Muryanto, S.

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke ...../penulis korespondensi\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference on Mechanical and Manufacturing Engineering (ICME2018)

b. ISSN/ISBN : -

c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : Januari 2019/ Malaysia

d. Penerbit/organiser : IOP Publishing

e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1150/1/012058>

f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah (beri vpada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

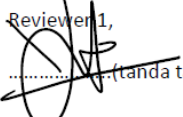
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		7
Total = 100%	30		24
Nilai Pengusul	60% <del>.....</del> = $40 \times 24 = 9,6$		9,6

Catatan penilaian paper oleh Reviewer 1 :

1. Jurnal of physics : Conference Series adalah prosiding terindeks Scinago  
:  $40 \times 30$ . Artikel dalam jurnal online
2. ybs sbg penulis I ± korespondensi → 40%
3. Metode yang kurang umum
4. Pembahasan kurang, fakta diungkap dengan detail.
5. Terdapat beberapa gramatikal error

2 April 2020

Reviewer 1,

  
..... (tanda tangan)

Nama : Prof. Dr. Techn. Suyitno, S.T., M.T.  
NIP/NIDN : 197409022001121002/ 0030057605  
Unit Kerja : FT UNS  
Jabatan Fungsional : Professor  
Bidang Ilmu : Energy, Nanomaterial, Heat Transfer, Thermodynamics, Solar Cells, Refrigeration, Drying, Gasification

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Controlling of Calcium Carbonate Scale Deposition on the Piping System with Laminar Flow and in the Presence of Citric Acids

Nama Penulis : 1. Raharjo, S., 2. Bayuseno, AP., 3. Jamari, 4. Muryanto, S.

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke ...../penulis korespondensi\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference on Mechanical and Manufacturing Engineering (ICME2018)

b. ISSN/ISBN : -

c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : Januari 2019/ Malaysia

d. Penerbit/organiser : IOP Conference

e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1150/1/012058>

f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3 x 0,6 = 1,8		1,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9 x 0,6 = 5,4		4,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9 x 0,6 = 5,4		4,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9 x 0,6 = 5,4		4,5
Total = 100%	30 x 0,6 = 18		15,3
Nilai Pengusul	60% x ..... = .....		
Catatan penilaian paper oleh Reviewer 2 d: <i>Komponen paper lengkap: Rumusan, tujuan, teori dan metode serta pembahasan yg cukup. Sumber yg mutakhir, data yg up to date. Kelengkapan penerbitan di dukung peer review. Ruang lingkup, pembahasan, tahun &amp; bidang penelitian &amp; similarity dibawah 15%</i>			

1 April 2020

Reviewer 2,

..... (tanda tangan)

Nama : Prof. Ir. Sarjito, M.T., Ph.D  
NIP/NIDN : 624/0610116204  
Unit Kerja : FT UMS  
Jabatan Fungsional : Profesor  
Bidang Ilmu : Heat Transfer, material and Energy

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Controlling of Calcium Carbonate Scale Deposition on the Piping System with Laminar Flow and in the Presence of Citric Acids

Nama Penulis : 1. Raharjo, S., 2. Bayuseno, AP., 3. Jamari, 4. Muryanto, S.

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke ...../penulis korespondensi\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference on Mechanical and Manufacturing Engineering (ICME2018)

b. ISSN/ISBN : -

c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : Januari 2019/ Malaysia

d. Penerbit/organiser : IOP Conference

e. Alamat repository PT/web Prosiding :

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1150/1/012058>

f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah (beri vpada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh	
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Reviewer PTS	Tim PAK Kopertis Wil VI.
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9		12,45	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9			
Total = 100%	30			
Nilai Pengusul	60% x.....= .....			
Catatan penilaian paper oleh Tim PAK Kopertis Wilayah VI :				

1 April 2020

Tim PAK,

NIP/NIDN

\*Coret yang tidak perlu