

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Optimization and Controlling of FeCO<sub>3</sub> Scale Deposition on the Piping System with Laminar Flow and in The Presence of Zeolite Absorbance

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 Engineering Research and Application (ICOMERA)

b. ISSN/ISBN : 0970-020 X

c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 1 Maret 2019/ Malang

d. Penerbit/organiser : IOP Publishing

e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/494/1/012023>

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"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		7
Total = 100%	30		27
Nilai Pengusul	60% x 27 = ..... 16,2		
Catatan penilaian paper oleh Reviewer 1 :			
<p>1. JOP Conference eSeries: Materials science and engineering kinds Semarang AK = 30</p> <p>2. Yes by penulis I + korespondensi = 60</p> <p>3. Terdapat grammar error → perbaiki</p> <p>4. Angka penting pada tabel? titik desimal</p> <p>5. metode baik &amp; benar? tentunya diperlukan</p> <p>6. pembahasan cukup mendalam.</p>			

3 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) : Optimization and Controlling of FeCO<sub>3</sub> Scale Deposition on the Piping System with Laminar Flow and in The Presence of Zeolite Absorbance  
 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 Engineering Research and Application (ICOMERA)  
 b. ISSN/ISBN : 0970-020 X  
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 1 Maret 2019/ Malang  
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing  
 e. Alamat repository PT/web Prosiding :  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/494/1/012023>  
 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		1,5
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		5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9 x 0,6 = 5,4		4,5
Total = 100%	30 x 0,6 = 18		15,5
Nilai Pengusul	60% x ..... = .....		

Catatan penilaian paper oleh Reviewer 2 d: *paper merupakan hasil percobaan lab dengan ruang lingkup sesuai bidang penulis. kedalaman pembahasan memadai, data lengkap. Tempat penunfakuran referensi up to date, metodologi tepat dan perterbitan yg bereputasi*

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) : Optimization and Controlling of FeCO<sub>3</sub> Scale Deposition on the Piping System with Laminar Flow and in The Presence of Zeolite Absorbance

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 Engineering Research and Application (ICOMERA)

b. ISSN/ISBN : 0970-020 X

c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 1 Maret 2019/ Malang

d. Penerbit/organiser : IOP Publishing

e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/494/1/012023>

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"/>	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		15,85	
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