

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Controlling of magnesium carbonate scale deposition on the piping system with laminar flow and in the presence of alumina

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 Engineering, Technology, and Industrial Application (ICETIA) 2017

b. ISSN/ISBN : -

c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : Juni 2018/ UMS Surakarta

d. Penerbit/organiser : AIP Conference proceedings

e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://www.researchgate.net/publication/326012965> Controlling of magnesium carbonate scale deposition on the piping system with laminar flow and in the presence of alumina

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		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% x 24 = 14,4		

Catatan penilaian paper oleh Reviewer 1 :

1. AIP Conference proceedings terindeks Scimago
2. Job for penulis I dan korespondensi → penulis utama
3. Experimental set up masih kurang
4. Terdapat beberapa gramatikal error → ketidaktepatan penulisan air
5. Fakta-fakta diungkap jelas, namun pembahasan kurang

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

*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Controlling of magnesium carbonate scale deposition on the piping system with laminar flow and in the presence of alumina

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 Engineering, Technology, and Industrial Application (ICETIA) 2017

b. ISSN/ISBN : -

c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : Juni 2018/ UMS Surakarta

d. Penerbit/organiser : AIP Conference proceedings

e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://www.researchgate.net/publication/326012965> Controlling of magnesium carbonate scale deposition on the piping system with laminar flow and in the presence of alumina

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"/>	
e. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	$3 \times 0,6 = 1,8$		1,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$9 \times 0,6 = 5,4$		5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$9 \times 0,6 = 5,4$		4,75
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$9 \times 0,6 = 5,4$		5
Total = 100%	$30 \times 0,6 = 18$		16,55
Nilai Pengusul	$60\% \times \dots = \dots$		

Catatan penilaian paper oleh Reviewer 2 d: *paper ditulis lengkap dari tujuan s/d rumusan dan Diskusi. Analisa pembahasan luas dan mendalam. Pustaka lengkap > 50% baru. Diterbitkan dalam prosiding yg terkelola profesional. Ditambahkan sesuai bidang penulis samalait < 206*

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

*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Controlling of magnesium carbonate scale deposition on the piping system with laminar flow and in the presence of alumina

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 Engineering, Technology, and Industrial Application (ICETIA) 2017

b. ISSN/ISBN : -

c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : Juni 2018/ UMS Surakarta

d. Penerbit/organiser : AIP Conference proceedings

e. Alamat repository PT/web Prosiding : https://www.researchgate.net/publication/326012965_Controlling_of_magnesium_carbonate_scale_deposition_on_the_piping_system_with_laminar_flow_and_in_the_presence_of_alumina

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		15,28	
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