

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

Judul Karya Ilmiah : **Promoting Rainwater Harvesting as an Alternative of Freshwater Source for Public Sanitation**

Jumlah Penulis : 4 orang

Penulis Karya Ilmiah : Gatot Eko Susilo, Rusdi Efendi, Eka Desmawati, Ankavisi Nalaralagi

Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Karya Ilmiah

a. Judul Prosiding : Journal of Asian Institute for Low Carbon Design (JAILCD)

b. ISBN /ISSN : 2189-1400

c. Nama dan Tempat : International Conference on Low Carbon City Design
Pelaksanaan Seminar : Kitakyushu, Japan

d. Tgl/Bln/Thn : Dec 12 - 13, 2017

e. Penerbit/Organizer : Asian Institute for Low Carbon Design (AILCD) Japan

f. Alamat Repository PT : <http://repository.lppm.unila.ac.id/17275/1/PAPER%20JAILCD.pdf>
atau Web Prosiding

g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Ilmiah:
Prosiding Internasional

Penilaian Reviewer

Reviewer ①	Nilai	Koefisien	NA
Prof. Dr. Ir. Lily Montarcih Limantara, M.Sc NIP. 196209171987012001 Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang Jabatan Terakhir: Guru Besar Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air	13,00	0,60	7,80
Reviewer ②			
Prof. Dr. Ir. Mohammad Bisri, MS NIP. 19581126 198609 1 001 Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang Jabatan Terakhir: Guru Besar Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air	13,00	0,60	7,80
Reviewer ③			
Prof. Drs. Suharno, B.Sc., M.S., M.Sc., Ph.D. NIP. 196207171987031002 Unit Kerja: Teknik Geofisika, FT., Unila, B. Lampung Jabatan Terakhir: Guru Besar Bidang Ilmu: Geologi/Geothermal	13,50	0,60	8,10
RERATA			7,90

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

Judul Karya Ilmiah : **Promoting Rainwater Harvesting as an Alternative of Freshwater Source for Public Sanitation**
Jumlah penulis : 4 orang
Penulis Karya Ilmiah : Gatot Eko Susilo, Rusdi Efendi, Eka Desmawati, Ankavisi Nalaralagi
Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Asian Institute for Low Carbon Design (JAILCD)
b. ISBN /ISSN : 2189-1400
c. Nama dan Tempat Pelaksanaan : International Conference on Low Carbon City Design
Seminar : Kitakyushu, Japan
d. Tgl/Bln/Thn : Des 12 - 13, 2017
e. Penerbit/Organizer : Asian Institute for Low Carbon Design (AILCD) Japan
f. Alamat Repository PT atau : http://repository.lppm.unila.ac.id/17275/1/PAPER%20JAILCD.pdf
Web Prosiding :
g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
☒ Internasional
☐ Nasional

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus ☐	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE ☐	Internasional ☒	Nasional ☐	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)			3.0		3.0
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)			6.0		4.0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			1.5		2.5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)			3.0		2.0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			1.5		1.5
Total (100%)				15.0		13.0

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = $BP \times NP = \dots \times \dots = \dots$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

$$0.6 \times 13.0 = 7.8$$

Komentar reviewer:

Pemanenan air hujan yang berkaitan dengan sanitasi ini adalah sangat bermanfaat. Dapat dilanjutkan dengan data dan Metode yang Tepat

PA

Malang, 24 Januari 2020

Reviewer (1)



Prof. Dr. Ir. Lily Montaroh Limantara, M.Sc

NIP. 196209171987012001

Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang

Jabatan Terakhir: Guru Besar

Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air

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

Judul Karya Ilmiah : **Promoting Rainwater Harvesting as an Alternative of Freshwater Source for Public Sanitation**
Jumlah penulis : 4 orang
Penulis Karya Ilmiah : Gatot Eko Susilo, Rusdi Efendi, Eka Desmawati, Ankavisi Nalaralagi
Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Asian Institute for Low Carbon Design (JAILCD)
b. ISBN /ISSN : 2189-1400
c. Nama dan Tempat Pelaksanaan : International Conference on Low Carbon City Design
Seminar : Kitakyushu, Japan
d. Tgl/Bln/Thn : Des 12 - 13, 2017
e. Penerbit/Organizer : Asian Institute for Low Carbon Design (AILCD) Japan
f. Alamat Repository PT atau : <http://repository.lppm.unila.ac.id/17275/1/PAPER%20JAILCD.pdf>
Web Prosiding :
g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
☒ Internasional
☐ Nasional

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus ☐	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE ☐	Internasional ☒	Nasional ☐	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)			3.0		3,0
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)			6.0		5,5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			1.5		1,0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)			3.0		2,5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			1.5		1,0
Total (100%)				15.0		13,0

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = $BP \times NP = \dots \times \dots = \dots$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

$$0,6 \times 13,0 = 7,8$$

Komentar reviewer:

- Prosiding International Conference yg tidak terakreditasi yg membahas masalah aplikasi rainwater harvesting pd daerah perkotaan dan pedesaan di Indonesia
- Prosiding ini adalah prosiding tdk terindeks secara internasional
- Dapat dinilai maks 15

P4

Malang, 24 Januari 2020

Reviewer (2)


Prof. Dr. Ir. Mohammad Bisri, MS
NIP. 19581126 198609 1 001

Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang

Jabatan Terakhir: Guru Besar

Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air

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

Judul Karya Ilmiah : **Promoting Rainwater Harvesting as an Alternative of Freshwater Source for Public Sanitation**
Jumlah penulis : 4 orang
Penulis Karya Ilmiah : Gatot Eko Susilo, Rusdi Efendi, Eka Desmawati, Ankavisi Nalaralagi
Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Asian Institute for Low Carbon Design (JAILCD)
b. ISBN /ISSN : 2189-1400
c. Nama dan Tempat Pelaksanaan : International Conference on Low Carbon City Design Seminar : Kitakyushu, Japan
d. Tgl/Bln/Thn : Des 12 - 13, 2017
e. Penerbit/Organizer : Asian Institute for Low Carbon Design (AILCD) Japan
f. Alamat Repository PT atau : <http://repository.lppm.unila.ac.id/17275/1/PAPER%20JAILCD.pdf>
Web Prosiding :
g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
☒ Internasional
☐ Nasional

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	☐	☐	☒	☐	3.0
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)			6,0		5.5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			1,5		1,0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)			3,0		2.5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			1,5		1.5
Total (100%)				15,0		13.5

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = $BP \times NP = \dots \times \dots = \dots$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

$0.6 \times 13.5 = 8.1$

Komentar reviewer:

- Prosiding Internasional tentang aplikasi pemanfaatan air hujan utk. berbagai keperluan.
- Topik menarik.
- Dapat dinilai maks. 1.5,

P4

Bandar Lampung, 30 Januari 2020

Reviewer (3)



Prof. Drs. Suharno, B.Sc., M.S., M.Sc., Ph.D.

NIP. 196207171987031002

Unit Kerja: Teknik Geofisika, FT., Univ. Lampung, Bandar Lampung

Jabatan Terakhir: Guru Besar

Bidang Ilmu: Geologi/Geothermal