KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Artikel : Study of Environmental Condition Using Wavelet Decomposition Based on Infrared Image

Penulis Artikel : S. R. Sulistiyanti, M. Komarudin, L. Hakim, A. Yudamson

Identitas Makalah
- a. Nama Proceeding : 2014 International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE 2014)
- b. Volume : 1
- c. ISBN : 978-1-4799-6432-1
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2014
- e. Penerbit : Department of Electrical Engineering, Diponegoro University
- f. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Prosiding (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- [V] Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
- [ ] Internasional terindeks SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
- [ ] Internasional
- [ ] Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding/ Makalah Dipresentasikan : V Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	6
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	11,5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	1,0	2,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	6
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	1,0	3
Total (100%)		**30**	**25**	**15**	**10**	29

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 **X** 29 **=** 17,4

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

Komentar:
- Orisinal dengan kedalam kajian analisis yang baik
- Sesuai dengan bidang keahlian

Bandar Lampung, 2019
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Ir. Suharno, M.S.,Ph.D.IPU
NIP. 196207171987031002
Universitas Lampung

KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Artikel : Study of Environmental Condition Using Wavelet Decomposition Based on Infrared Image

Penulis Artikel : S. R. Sulistiyanti, M. Komarudin, L. Hakim, A. Yudamson

Identitas Makalah :
- a. Nama Proceeding : 2014 International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE 2014)
- b. Volume : 1
- c. ISBN : 978-1-4799-6432-1
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2014
- e. Penerbit : Department of Electrical Engineering, Diponegoro University
- f. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Prosiding (beri tanda V pada kategori yang tepat) :
- [V] Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
- [ ] Internasional terindeks SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
- [ ] Internasional
- [ ] Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		V Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	5
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	11
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	1,0	2,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	6
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	1,0	2,5
Total (100%)		**30**	**25**	**15**	**10**	27

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 **X** 27 **=** 16,2

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

Komentar:

- Sesuai dengan bidang keahlian
- bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.
- originalitas cukup baik

Bandar Lampung, Mei 2019
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, M.T.
NIP. 197104151998031005
Universitas Lampung

KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Artikel : Study of Environmental Condition Using Wavelet Decomposition Based on Infrared Image

Penulis Artikel : S. R. Sulistiyanti, M. Komarudin, L. Hakim, A. Yudamson

Identitas Makalah :
- a. Nama Proceeding : 2014 International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE 2014)
- b. Volume : 1
- c. ISBN : 978-1-4799-6432-1
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2014
- e. Penerbit : Department of Electrical Engineering, Diponegoro University
- f. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Prosiding (beri tanda V pada kategori yang tepat) :
- [V] Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
- [ ] Internasional terindeks SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
- [ ] Internasional
- [ ] Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		V Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	4
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	10
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	1,0	2
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	1,0	2
	Total (100%)	**30**	**25**	**15**	**10**	23

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.6 X 23 = 13,8

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

Komentar: Makalah cukup bagus dan diterbitkan di proceeding ter indeks Scimagojr dan Scopus.

Bandar Lampung, Mei 2019
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ing. Mitra Djamal
NIP. 196005221985031002
Institut Teknologi Sumatera

SURAT KETERANGAN
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Prof. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D. IPU
NIP	: 19620717 198703 1 002
Jabatan	: Dekan
Unit Kerja	: Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa :

Judul Artikel	: Study of Environmental Condition Using Wavelet Decomposition Based on Infrared Image	
Penulis	: **Sri Ratna Sulistiyanti**, Muhamad Komarudin, L. Hakim, A. Yudamson	
Identitas	: a. Nama Prosiding	: 2014 The 1st International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE)
	b. Penerbit	: Institute of Electrical and Electronics Engineers. Inc (IEEE)
	c. ISBN	: 978-1-4799-64314
	d. Edisi (Bulan/Tahun)	: November 2014
	e. Halaman	: 170 - 173
	f. URL online	: ***https://ieeexplore.ieee.org/document/7065736***

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Suharno	Nilai Reviewer 2 Prof. A.Saudi S.	Nilai Reviewer 3 Prof. Mitra Jamal	Nilai Rerata
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	4	5
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	11,5	11	10	10,83
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2,5	2	2,33
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah denganpenelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	6	5	5,67
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	2	2,5
Total (100%)		29	27	23	26,33

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 26,33 = 15,8

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

Bandar Lampung, 12 Desember 2019
Dekan,

Prof. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D, IPU
NIP 19620717 198703 1 002