

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Artikel : Intensity Average Value of Image Segmentation for Infrared Image of Environmental Condition

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

Identitas Makalah : a. Nama Proceeding : 2015 International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE 2015)
 b. Volume : 1
 c. ISBN : 978-1-4799-9861-6
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2015
 e. Penerbit : Department of Computer Engineering, Diponegoro University
 f. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Prosiding : Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) 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	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	12
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	29

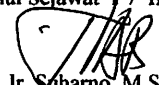
Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 29 = 17,4$

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

Komentar:

- kedalaman kajian sangat baik
- Relevan dengan bidang keahlian

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


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

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Artikel : Intensity Average Value of Image Segmentation for Infrared Image of Environmental Condition

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

Identitas Makalah : a. Nama Proceeding : 2015 International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE 2015)
 b. Volume : 1
 c. ISBN : 978-1-4799-9861-6
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2015
 e. Penerbit : Department of Computer Engineering, Diponegoro University
 f. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Prosiding : Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) 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)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	<input type="checkbox"/> Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	5,5
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,	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	27,5


Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 27,5 = 16,5

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

Komentar:

- Orisinalitas cukup baik
 - Kedalaman kajian baik
 - Bermamfaat bagi kemajuan IPTEK
 - Relevan dengan bidang keahlian

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


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

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Artikel : Intensity Average Value of Image Segmentation for Infrared Image of Environmental Condition

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

Identitas Makalah : a. Nama Proceeding : 2015 International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE 2015)
 b. Volume : 1
 c. ISBN : 978-1-4799-9861-6
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2015
 e. Penerbit : Department of Computer Engineering, Diponegoro University
 f. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Prosiding : Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) 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)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	<input type="checkbox"/> Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	<input type="checkbox"/> Internasiona l	<input type="checkbox"/> Nasiona l	
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,	12	10	6	4	8
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	3
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: Artikel diterbitkan di prosiding IEEE terindeks di Scimagojr dan Scopus, ditulis dengan baik dan mudah dipahami.

Bandar Lampung, 29/8/2019
 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 : Intensity Average Value of Image Segmentation for Ibrfrared Image of Environmental Condition

Penulis : **Sri Ratna Sulistiyanti**, Muhamad Komarudin, L. Hakim, A. Yudamson

Identitas : a. Nama Prosiding : 2015 The 2nd International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE 2015)
b. Penerbit : Institute of Electrical and Electronics Engineers. Inc (IEEE)
c. ISBN : 978-1-4799-9861-6
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2015
e. Halaman : 216 - 220
f. URL online : <https://ieeexplore.ieee.org/document/7437802>

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	5,5	5	5,5
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	11	8	10,33
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 dengan penelitian 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)	2,5	2,5	3	2,67
Total (100%)		29	27,5	23	26,5

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 26,5 = 15,9

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