

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

Judul Artikel : A Moving Objects Detection in Underwater Video Using Subtraction of The Background Model

Penulis Artikel : M.R. Prabowo, N. Hidayani, S. Purwiyanti, S. R. Sulistiyanti, F.X. A. Setyawan

Identitas Makalah : a. Nama Proceeding : 2017 4th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)
 b. Volume : 1
 c. ISBN : 978-1-5386-0549-3
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Sep-17
 e. Penerbit : Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI), Universitas Ahmad Dahlan
 f. Jumlah Halaman : 4 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)
		Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	V Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	8,5
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 = $\frac{0,4}{4} \times 23 = 2,3$

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

Komentar:

- sistematis dan tema yang menarik
- sangat relevan 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

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

Judul Artikel : A Moving Objects Detection in Underwater Video Using Subtraction of The Background Model

Penulis Artikel : M.R. Prabowo, N. Hidayani, S. Purwiyanti, S. R. Sulistiyanti, F.X. A. Setyawan

Identitas Makalah : a. Nama Proceeding : 2017 4th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)
 b. Volume : 1
 c. ISBN : 978-1-5386-0549-3
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Sep-17
 e. Penerbit : Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI), Universitas Ahmad Dahlan
 f. Jumlah Halaman : 4 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 :

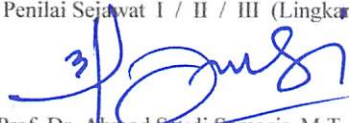
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	5
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	9
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 = $\frac{0,4}{4} \times 23 = 2,3$

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

Komentar:

- Orisinalitas cukup baik
- Nilai manfaat cukup baik
- Sangat relevan dengan keahlian

Bandar Lampung,
 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 : A Moving Objects Detection in Underwater Video Using Subtraction of The Background Model

Penulis Artikel : M.R. Prabowo, N. Hudayani, S. Purwiyanti, S. R. Sulistiyanti, F.X. A. Setyawan

Identitas Makalah : a. Nama Proceeding : 2017 4th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)
 b. Volume : 1
 c. ISBN : 978-1-5386-0549-3
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Sep-17
 e. Penerbit : Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPI), Universitas Ahmad Dahlan
 f. Jumlah Halaman : 4 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 type="checkbox"/> Terindeks pada Scimagojr	<input checked="" 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	3
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)	12	10	6	4	7
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	4
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	18

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 18 = 7,2$

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

Komentar: Makalah ditulis dengan baik dan merupakan kolaborasi dari 5 penulis. Makalah ditulis dengan data yang akurat.

Bandar Lampung,
 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 : A Moving Objects Detection in Underwater Video Using Subtraction of the Background Model

Penulis : M. R. Prabowo, N. Hidayani, S. Purwiyanti, **Sri Ratna Sulistiyanti**, F.X. A. Setiawan

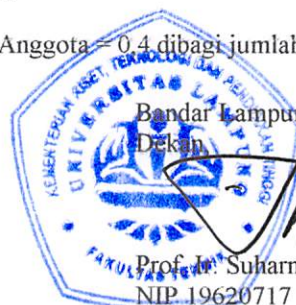
Identitas : a. Nama Prosiding : 2017 4th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Information (EECSI)
b. Penerbit : Lembaga Penerbitan dan Publikasi Ilmiah (LPPi) Universitas Ahmad Dahlan
c. ISBN : 978-1-5386-0548-6
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2017
e. Halaman : 406 -409
f. URL online : <http://journal.uad.ac.id/>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/6850/1/icecs%202017.pdf>

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)	4,5	5	3	4,17
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)	9,5	9	7	8,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2	2	2	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	5	4	4,67
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2	2	2	2
Total (100%)		23	23	18	21,33

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/4 x 21,33 = 2,13

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