

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Adaptive Threshold for Background Subtraction in Moving Object Detection using Fuzzy C-Means Clustering**

Nama Penulis : **Moch Arief Soeleman, Mochammad Hariadi, Mauridhy Hery P**

Jumlah Penulis : **3**

Status Pengusul : **penulis pertama/penulis ke/penulis korespondensi***

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
TENCON 2012 : The IEEE 2012 Region 10 Conference
 b. ISSN/ISBN : **2244-4041**
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **2012/Manila, Philipina**
 d. Penerbit/organiser : **Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Philipines Section**
 e. DOI artikel (jika ada) : **10.1109/TENCON.2012.6412265**
 f. Alamat repository PT/web Prosiding :
https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/6395854/proceeding
 g. Terindeks di :
 – **IEEEExplore (https://ieeexplore.ieee.org/document/6412265),**
 – **Scimagojr (https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0),**

Kategori Publikasi Makalah (beri \surd 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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$0.6*(10\%*15)=0.9$		0.87
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.62
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.62
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.75
Total = 100%			
Nilai Pengusul	9		8.86

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 1**:

- Kelengkapan unsur isi artikel:** Lengkap, sistematis dan sesuai penulisan artikel karya ilmiah. Topik sesuai dengan tema konferen.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup topik yang dibahas cukup baik dan dilakukan pembahasan secara mendalam dan terstruktur dengan beberapa studi kasus.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data video yang digunakan sangat valid untuk penarikan kesimpulan. Metodologi eksperimen dilakukan dengan baik dan terstruktur.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Prosiding baik, terindeks scopus dan IEEEExplore, artikel memiliki DOI, prosiding memiliki ISBN dan diterbitkan oleh penyelenggara dari asosiasi profesi yang kredibel dan dapat dilacak.

*Coret yang tidak perlu

5. **Indikasi plagiasi:** Tidak terindikasi adanya plagiasi (similarity index 14%).
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** Sesuai dengan bidang ilmu penulis (ilmu komputer).

Semarang, 15 April 2020
Reviewer 1,



Nama : Dr. Aris Marjuni, S.Si., M.Kom
NIP/NIDN : 0624066901
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Adaptive Threshold for Background Subtraction in Moving Object Detection using Fuzzy C-Means Clustering**

Nama Penulis : Moch Arief Soeleman, Mochammad Hariadi, Mauridhy Hery P

Jumlah Penulis : **3**

Status Pengusul : **penulis pertama/penulis ke/penulis korespondensi***

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
TENCON 2012 : The IEEE 2012 Region 10 Conference

b. ISSN/ISBN : **2244-4041**

c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **2012/Manila, Philipina**

d. Penerbit/organiser : **Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Philipines Section**

e. DOI artikel (jika ada) : **10.1109/TENCON.2012.6412265**

f. Alamat repository PT/web Prosiding :
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6412265>

g. Terindeks di :
 – **IEEEExplore (<https://ieeexplore.ieee.org/document/6412265>),**
 – **Scimagojr (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>),**

Kategori Publikasi Makalah (beri \surd 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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$0.6*(10\%*15)=0.9$		0.86
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.62
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.85
Total = 100%			
Nilai Pengusul	9		8.88

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 1**:

- Kelengkapan unsur isi artikel:** unsur-unsur artikel karya ilmiah dipenuhi dan lengkap. Topik dan isi artikel sesuai dengan topik conference.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Kedalaman pembahasan baik sesuai dengan topik dan ruang lingkup permasalahan yang diangkat di dalam artikel.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Baik data maupun metode yang digunakan cukup baik, sebagaimana digunakan pada penelitian-penelitian image processing.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Kualitas terbitan sangat baik, prosiding terindeks di scopus dan IEEEExplore, ada ISBN, setiap artikel ada DOI. Penyelenggara TENCON 2012, IEEE Phipine Section merupakan organisasi asosiasi IEEE.

*Coret yang tidak perlu

5. **Indikasi plagiasi:** Similarity index 14%, masih dalam batas toleransi, tidak terindikasi plagiasi.
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** Topik sesuai dengan bidang ilmu penulis pada bidang ilmu komputer.

Semarang, 15 April 2020

Reviewer 2,



Nama : Nova Rijati, S.Si, M.Kom
NIP/NIDN : 0622117201
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

- Judul Karya Ilmiah (paper) : **Adaptive Threshold for Background Subtraction in Moving Object Detection using Fuzzy C-Means Clustering**
- Nama Penulis : Moch Arief Soeleman, Mochammad Hariadi, Mauridhy Hery P
- Jumlah Penulis : **3**
- Status Pengusul : **penulis pertama/penulis ke/penulis korespondensi***
- Identitas Prosiding :
- a. Judul Prosiding : **TENCON 2012 : The IEEE 2012 Region 10 Conference**
 - b. ISSN/ISBN : **2244-4041**
 - c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **2012/Manila, Philipina**
 - d. Penerbit/organiser : **Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Philipines Section**
 - e. DOI artikel (jika ada) : **10.1109/TENCON.2012.6412265**
 - f. Alamat repository PT/web Prosiding : **<https://ieeexplore.ieee.org/document/6412265>**
 - g. Terindeks di :
 - **IEEEExplore (<https://ieeexplore.ieee.org/document/6412265>),**
 - **Scimagojr (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>),**

Kategori Publikasi Makalah (beri \surd 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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Reviewer PTS	Tim PAK LLDikti Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$0.6*(10\%*15)=0.9$		0.86	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.62	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.64	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.80	
Total = 100%				
Nilai Pengusul	9		8.92	
Catatan penilaian paper oleh Tim PAK LLDikti Wil. VI:				

Semarang,
Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

NIP/NIDN