

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

- Judul Karya Ilmiah (paper) : An Improvement for Background Modelling using a Mixture of Gaussian and Region Growing in Moving Objects Detection
- Nama Penulis : **Moch. Arief Soeleman**, S. Yogi, Aris Nurhindarto, Muslih, Muljono, Karis W, R.A Pramunendar
- Jumlah Penulis : 7
- Status Pengusul : **penulis pertama/penulis ke/penulis korespondensi***
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
The 2nd International Conference on Computer Science and Engineering Technology (ICCSET 2019)
- b. ISSN/ISBN : 1430 (2020) 012032
- c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **2020/ UMK Kudus, Indonesia**
- d. Penerbit/organiser : IOP Publishing, Journal of Physics: Conference Series
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1430/1/012032
- f. Alamat repository PT/web Prosiding :
<https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1430/1>
- g. Terindeks di :
 – Scimagojr / Scopus
 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>),
 – <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1430/1/012032>

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%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.65
Total = 100%			
Nilai Pengusul	9		8.76

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.

4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Prosiding baik, terindeks scopus dan Scimagojr, artikel memiliki DOI, prosiding memiliki ISBN dan diterbitkan oleh penyelenggara dari asosiasi profesi yang kredibel dan dapat dilacak.
5. **Indikasi plagiasi:** Tidak terindikasi adanya plagiasi (similarity index 14%).
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** Sesuai dengan bidang ilmu penulis, Video prosiding (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) : An Improvement for Background Modelling using a Mixture of Gaussian and Region Growing in Moving Objects Detection
- Nama Penulis : Moch. Arief Soeleman¹, S. Yogi, Aris Nurhindarto, Muslih, Muljono, Karis W, R.A Pramunendar
- Jumlah Penulis : 7
- Status Pengusul : **penulis pertama/penulis ke**/penulis korespondensi*
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
The 2nd International Conference on Computer Science and Engineering Technology (ICCSET 2019)
- b. ISSN/ISBN : 1430 (2020) 012032
- c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **2020/ UMK Kudus, Indonesia**
- d. Penerbit/organiser : IOP Publishing, Journal of Physics: Conference Series
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1430/1/012032
- f. Alamat repository PT/web Prosiding :
<https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1430/1>
- g. Terindeks di :
 – **Scimagojr**
(<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>),
 – <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1430/1/012032>

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%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.65
Total = 100%			
Nilai Pengusul	9		8.68

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, ScimagoJr, ada ISBN, setiap artikel ada DOI. Penerbit IOP Publishing.

*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) : An Improvement for Background Modelling using a Mixture of Gaussian and Region Growing in Moving Objects Detection
- Nama Penulis : Moch. Arief Soeleman1, S. Yogi, Aris Nurhindarto, Muslih, Muljono, Karis W, R.A Pramunendar
- Jumlah Penulis : 7
- Status Pengusul : **penulis pertama**/penulis ke/penulis korespondensi*
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
The 2nd International Conference on Computer Science and Engineering Technology (ICCSET 2019)
- b. ISSN/ISBN : 1430 (2020) 012032
- c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **2020/ UMK Kudus, Indonesia**
- d. Penerbit/organiser : IOP Publishing, Journal of Physics: Conference Series
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1430/1/012032
- f. Alamat repository PT/web Prosiding :
<https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1430/1>
- g. Terindeks di :
 – **Scimagojr**
(<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>),
 – <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1430/1/012032>

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark 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%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.65	
Total = 100%				
Nilai Pengusul	9		8.72	
Catatan penilaian paper oleh Tim PAK LLDikti Wil. VI:				

Semarang,
 Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

NIP/NIDN