

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **The Use of Gaussian Mixture Model for Counting Human Object on Video**

Nama Penulis : **Moch Arief Soeleman, Irfanul Haq, Muslih, Karis W, Ricardus A**

Jumlah Penulis : **5**

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
The 6th International Conference on Engineering Technology and Industrial Application 2019 (ICETIA 2019)
 b. ISSN/ISBN : **1551-7616**
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **Surakarta, Indonesia**
 d. Penerbit/organiser : **Universitas Muhammadiyah Surakarta**
 e. DOI artikel (jika ada) : **In Progress**
 f. Alamat repository PT/web Prosiding :
<https://dokumen.dinus.ac.id/?mdocs-file=4460>
 g. Terindeks di :
 – **Scopus (In progress)**
 –

Kategori Publikasi Makalah (beri \sqrt 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%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.61
Total = 100%			
Nilai Pengusul	9		8.72

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 eksperimen video.
- 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:** ICETIA Prosiding baik, sudah ke 6 kali, terindeks scopus terbitan conference sebelumnya, prosiding belum online dan diterbitkan oleh penyelenggara dari Perguruan Tinggi yang kredibel dan dapat dilacak.
- Indikasi plagiasi:** Tidak terindikasi adanya plagiasi (similarity index 12%).
- 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) : **The Use of Gaussian Mixture Model for Counting Human Object on Video**

Nama Penulis : **Moch Arief Soeleman, Irfanul Haq, Muslih, Karis W, Ricardus A**

Jumlah Penulis : 5

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
The 6th International Conference on Engineering Technology and Industrial Application 2019 (ICETIA 2019)

b. ISSN/ISBN : **1551-7616**

c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **Surakarta, Indonesia**

d. Penerbit/organiser : **Universitas Muhammadiyah Surakarta**

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat repository PT/web Prosiding :
<https://dokumen.dinus.ac.id/?mdocs-file=4460>

g. Terindeks di :
 – **Scopus In progress**

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%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.61
Total = 100%			
Nilai Pengusul	9		8.72

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 video processing.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Kualitas terbitan sangat baik, prosiding akan terindeks di scopus, ada ISBN, Penyelenggara ICETIA 2019 dari Universitas Muhammadiyah Surakarta .
- Indikasi plagiasi:** Similarity index 12%, masih dalam batas toleransi, tidak terindikasi plagiasi.
- 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) : **The Use of Gaussian Mixture Model for Counting Human Object on Video**
- Nama Penulis : **Moch Arief Soeleman, Irfanul Haq, Muslih, Karis W, Ricardus A**
- Jumlah Penulis : 5
- Status Pengusul : **penulis pertama/penulis ke/penulis korespondensi***
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
The 6th International Conference on Engineering Technology and Industrial Application 2019 (ICETIA 2019)
- b. ISSN/ISBN : **1551-7616**
- c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **Surakarta, Indonesia**
- d. Penerbit/organiser : **Universitas Muhammadiyah Surakarta**
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat repository PT/web Prosiding :
<https://dokumen.dinus.ac.id/?mdocs-file=4460>
- g. Terindeks di :
 - **Scopus in progress**

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%)	$0.6*(10\%*15)=0.9$		0.87	
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%)	$0.6*(30\%*15)=2.7$		2.61	
Total = 100%				
Nilai Pengusul	9		8.72	
Catatan penilaian paper oleh Tim PAK LLDikti Wil. VI:				

Semarang,
 Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

 NIP/NIDN