

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

- Judul Karya Ilmiah (paper) : Improvement of Fuzzy C-Mean using Local Laplacian Filter for Image Segmentation
- Nama Penulis : Gansar Timur Pamungkas, Rifki Madjid, Guruh Fajar Shidik , **M. Arief Soeleman**, Ricardus Anggi P, Ahmad Zainul F
- Jumlah Penulis : 6
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/**penulis ke empat**/~~penulis korespondensi~~*
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic)
- b. ISSN/ISBN : 978-1-5386-7486-4
- c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2018, Universitas Dian Nuswantoro
- d. Penerbit/organiser : IEEE / LPPM Udinus
- e. DOI artikel (jika ada) : [10.1109/ISEMANTIC.2018.8549766](https://doi.org/10.1109/ISEMANTIC.2018.8549766)
- f. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8533146/proceeding>
- g. Terindeks di :
- Scimagojr (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>),
 - <https://ieeexplore.ieee.org/document/8549766>

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%)	$(1/5*0.4)*(10%*15)$ =0.12		0.12
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/5*0.4)*(30%*15)$ =0.36		0.35
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$(1/5*0.4)*(30%*15)$ =0.36		0.34
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/5*0.4)*(30%*15)$ =0.36		0.35
Total = 100%			
Nilai Pengusul	1.2		1.16
Catatan penilaian paper oleh Reviewer 1 :			
1. Kelengkapan unsur isi artikel: Lengkap, sistematis dan sesuai penulisan artikel karya ilmiah. Topik sesuai dengan tema konferen.			
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup topik yang dibahas cukup baik dan dilakukan pembahasan secara mendalam dan terstruktur dengan beberapa studi kasus.			

*Coret yang tidak perlu

3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data image yang digunakan cukup valid untuk penarikan kesimpulan. Metodologi eksperimen dilakukan dengan baik dan terstruktur.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Prosiding baik, terindeks scopus, IEEEExplore, dan Scimagojr, artikel memiliki DOI, prosiding memiliki ISBN dan diterbitkan oleh penyelenggara dari yang kredibel dan dapat dilacak.
5. **Indikasi plagiasi:** Tidak terindikasi adanya plagiasi (similarity index 11%).
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** Sesuai dengan bidang ilmu penulis, image prosesi (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) : Improvement of Fuzzy C-Mean using Local Laplacian Filter for Image Segmentation

Nama Penulis : Gansar Timur Pamungkas, Rifki Madjid, Guruh Fajar Shidik , **M. Arief Soeleman**, Ricardus Anggi P, Ahmad Zainul F

Jumlah Penulis : 6

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic)

b. ISSN/ISBN : 978-1-5386-7486-4

c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2018, Universitas Dian Nuswantoro

d. Penerbit/organiser : IEEE / LPPM Udinus

e. DOI artikel (jika ada) : [10.1109/ISEMANTIC.2018.8549766](https://doi.org/10.1109/ISEMANTIC.2018.8549766)

f. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8533146/proceeding>

g. Terindeks di :

- Scimagojr
(<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>),
- <https://ieeexplore.ieee.org/document/8549766>

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%)	$(1/5*0.4)*(10%*15)$ =0.12		0.12
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/5*0.4)*(30%*15)$ =0.36		0.35
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$(1/5*0.4)*(30%*15)$ =0.36		0.35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/5*0.4)*(30%*15)$ =0.36		0.35
Total = 100%			
Nilai Pengusul	1.2		1.17

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.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding: Kualitas terbitan sangat baik, prosiding terindeks di scopus, ScimagoJr , ada ISBN, setiap artikel ada DOI. Penerbit IEEEExplore .

5. Indikasi plagiasi: Similarity index 11%, 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) : Improvement of Fuzzy C-Mean using Local Laplacian Filter for Image Segmentation
- Nama Penulis : Gansar Timur Pamungkas, Rifki Madjid, Guruh Fajar Shidik , **M. Arief Soeleman**, Ricardus Anggi P, Ahmad Zainul F
- Jumlah Penulis : 6
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/**penulis ke empat**/~~penulis korespondensi~~*
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic)
 b. ISSN/ISBN : 18290064
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2018, Universitas Dian Nuswantoro
 d. Penerbit/organiser : IEEE/ LPPM Udinus
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.1109/ISEMANTIC.2018.8549766](https://doi.org/10.1109/ISEMANTIC.2018.8549766)
 f. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8533146/proceeding>
 g. Terindeks di :
 – Scimagojr
 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>),
 – <https://ieeexplore.ieee.org/document/8549766>

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%)	$(1/5*0.4)*(10\%*15)$)=0.12		0.12	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/5*0.4)*(30\%*15)$)=0.36		0.35	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$(1/5*0.4)*(30\%*15)$)=0.36		0.34	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/5*0.4)*(30\%*15)$)=0.36		0.35	
Total = 100%				
Nilai Pengusul	2		1.16	
Catatan penilaian paper oleh Tim PAK LLDikti Wil. VI :				

Semarang,
Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

*Coret yang tidak perlu

NIP/NIDN