

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

- Judul Karya Ilmiah (paper) : Image Enhancement Segmentation Indonesian's Batik Based On Fuzzy C-Means Clustering Using Median Filter
- Nama Penulis : Wildan, Dian Nirmala Santi, Adzhal Arwani Mahfudh, Moch Arief Soeleman
- Jumlah Penulis : 4
- Status Pengusul : ~~penulis pertama/~~ **penulis ke empat/** ~~penulis korespondensi*~~
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
 2017 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic)
- b. ISSN/ISBN : 978-1-5386-3085-3
- c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2017, Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia
- d. Penerbit/organiser : IEEE / LPPM Universitas Dian Nuswantoro
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/ISEMANTIC.2017.8251833
- f. Alamat repository PT/web Prosiding :
<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8241148/proceeding>
- g. Terindeks di :
 – Scimagojr
 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>),
 – <https://ieeexplore.ieee.org/document/8251833>

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%)	$(1/3*0.4)*(10%*15)$ =0.13		0.12
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/3*0.4)*(30%*15)$ =0.585		0.55
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$(1/3*0.4)*(30%*15)$ =0.585		0.54
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/3*0.4)*(30%*15)$ =0.585		0.53
Total = 100%			
Nilai Pengusul	2		1.74

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 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 13%).
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** Sesuai dengan bidang ilmu penulis, image prosesing (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) : Image Enhancement Segmentation Indonesian's Batik Based On Fuzzy C-Means Clustering Using Median Filter
- Nama Penulis : Wildan, Dian Nirmala Santi, Adzhal Arwani Mahfudh, Moch Arief Soeleman
- Jumlah Penulis : 4
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/ **penulis ke empat**/ ~~penulis korespondensi*~~
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
 2017 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic)
- b. ISSN/ISBN : 978-1-5386-3085-3
- c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2017, Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia
- d. Penerbit/organiser : IEEE / LPPM Universitas Dian Nuswantoro
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/ISEMANTIC.2017.8251833
- f. Alamat repository PT/web Prosiding :
<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8241148/proceeding>
- g. Terindeks di :
 – Scimagojr
 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>),
 – <https://ieeexplore.ieee.org/document/8251833>

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%)	$(1/3*0.4)*(10\%*15)$ =0.13		0.12
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/3*0.4)*(30\%*15)$ =0.585		0.57
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$(1/3*0.4)*(30\%*15)$ =0.585		0.56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/3*0.4)*(30\%*15)$ =0.585		0.57
Total = 100%			
Nilai Pengusul	2		1.82

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 IEEEExplore .

7. **Indikasi plagiasi:** Similarity index 13%, masih dalam batas toleransi, tidak terindikasi plagiasi.
8. **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) : Image Enhancement Segmentation Indonesian's Batik Based On Fuzzy C-Means Clustering Using Median Filter
- Nama Penulis : Wildan, Dian Nirmala Santi, Adzhal Arwani Mahfudh, Moch Arief Soeleman
- Jumlah Penulis : 4
- Status Pengusul : ~~penulis pertama/~~ **penulis ke empat/** ~~penulis korespondensi*~~
- Identitas Prosiding :
- a. Judul Prosiding :
2017 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic)
 - b. ISSN/ISBN : : 978-1-5386-3085-3
 - c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2017, Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia
 - d. Penerbit/organiser : IEEE /LPPM Universitas Dian Nuswantoro
 - e. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/ISEMANTIC.2017.8251833
 - f. Alamat repository PT/web Prosiding :
<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8241148/proceeding>
 - g. Terindeks di :
 - Scimagojr
(**<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>**),
 - **<https://ieeexplore.ieee.org/document/8251833>**
- 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%)	$(1/3*0.4)*(10\%*15)$)=0.13		0.12	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/3*0.4)*(30\%*15)$)=0.585		0.56	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$(1/3*0.4)*(30\%*15)$)=0.585		0.55	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/3*0.4)*(30\%*15)$)=0.585		0.55	
Total = 100%				
Nilai Pengusul	9		1.78	
Catatan penilaian paper oleh Tim PAK LLDikti Wil. VI:				

Semarang,
Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

NIP/NIDN