

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

- Judul Karya Ilmiah (paper) : **Image segmentation using Gabor filter and K-means clustering method**
- Nama Penulis : Agyztia Premana , Akhmad Pandhu Wijaya, **Moch Arief Soeleman**
- Jumlah Penulis : 3
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/**penulis ke tiga**/~~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.2017.8251850
- 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/8251850>
- 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%)	$(1/2*0.4)*(10\%*15)$ =0.3		0.27
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/2*0.4)*(30\%*15)$ =0.9		0.85
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$(1/2*0.4)*(30\%*15)$ =0.9		0.84
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/2*0.4)*(30\%*15)$ =0.9		0.82
Total = 100%			
Nilai Pengusul	3		2.78

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 17%).
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 segmentation using Gabor filter and K-means clustering method**

Nama Penulis : Agyztia Premana , Akhmad Pandhu Wijaya, **Moch Arief Soeleman**

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/**penulis ke tiga**/~~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.2017.8251850

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/8251850>

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%)	$(1/2*0.4)*(10%*15)$ =0.3		0.27
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/2*0.4)*(30%*15)$ =0.9		0.86
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$(1/2*0.4)*(30%*15)$ =0.9		0.88
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/2*0.4)*(30%*15)$ =0.9		0.86
Total = 100%			
Nilai Pengusul	3		2.87

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 .

*Coret yang tidak perlu

5. **Indikasi plagiasi:** Similarity index 17%, 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) : **Image segmentation using Gabor filter and K-means clustering method**
- Nama Penulis : Agyztia Premana , Akhmad Pandhu Wijaya, **Moch Arief Soeleman**
- Jumlah Penulis : 3
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ **penulis ke tiga** ~~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.2017.8251850
- 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/8251850>

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"/>	Reviewer PTS	Tim PAK LLDikti Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$(1/2*0.4)*(10\%*15)$)=0.13		0.27	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/2*0.4)*(30\%*15)$)=0.585		0.85	
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$(1/2*0.4)*(30\%*15)$)=0.585		0.86	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/2*0.4)*(30\%*15)$)=0.585		0.85	
Total = 100%				
Nilai Pengusul	9		2.83	
Catatan penilaian paper oleh Tim PAK LLDikti Wil. VI:				

Semarang,
 Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

NIP/NIDN