

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

- Judul Karya Ilmiah (paper) : Bit Localization in Least Significant Bit using Fuzzy C-Means
 Nama Penulis : Atika Mutiarachim, Stefano Felix Pranata, Basirudin Ansor, Guruh Fajar Shidik, Ahmad Zainul Fanani, **M.Arief Soeleman**, Ricardus Anggi Pramunendar
 Jumlah Penulis : 7
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/**penulis ke enam**/~~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.2018.8549741
 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/8549741>

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%)	$(1/6*0.4)*(10%*15)$ =0.1		0.10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/6*0.4)*(30%*15)$ =0.3		0.29
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$(1/6*0.4)*(30%*15)$ =0.3		0.28
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/6*0.4)*(30%*15)$ =0.3		0.27
Total = 100%			
Nilai Pengusul	1		0.94

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 kemitakhiran data/informasi dan metodologi:** Data image yang digunakan cukup valid untuk penarikan kesimpulan. Metodologi eksperimen dilakukan dengan baik dan terstruktur.

*Coret yang tidak perlu

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 9%).
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** Sesuai dengan bidang ilmu penulis, image proesising (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) : Bit Localization in Least Significant Bit using Fuzzy C-Means
 Nama Penulis : Atika Mutiarachim, Stefano Felix Pranata, Basirudin Ansor, Guruh Fajar Shidik, Ahmad Zainul Fanani, **M.Arief Soeleman**, Ricardus Anggi Pramunendar
 Jumlah Penulis : 7
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ **penulis ke enam** / ~~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.2018.8549741
 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/8549741>

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%)	$(1/6*0.4)*(10%*15)$ =0.1		0.10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/6*0.4)*(30%*15)$ =0.3		0.28
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$(1/6*0.4)*(30%*15)$ =0.3		0.27
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/6*0.4)*(30%*15)$ =0.3		0.28
Total = 100%			
Nilai Pengusul	1		0.93

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

*Coret yang tidak perlu

terindeks di scopus, ScimagoJr , ada ISBN, setiap artikel ada DOI. Penerbit IEEEExplore .

7. **Indikasi plagiasi:** Similarity index 9%, 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) : Bit Localization in Least Significant Bit using Fuzzy C-Means
 Nama Penulis : Atika Mutiarachim, Stefano Felix Pranata, Basirudin Ansor, Guruh Fajar Shidik, Ahmad Zainul Fanani, **M.Arief Soeleman**, Ricardus Anggi Pramunendar
 Jumlah Penulis : 7
 Status Pengusul : ~~penulis pertama/~~ **penulis ke enam/** ~~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.2018.8549741
 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/8549741>

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%)	$(1/6*0.4)*(10\%*15)=0.1$		0.10	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/6*0.4)*(30\%*15)=0.3$		0.28	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$(1/6*0.4)*(30\%*15)=0.3$		0.27	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/6*0.4)*(30\%*15)=0.3$		0.27	
Total = 100%				
Nilai Pengusul	1		0.92	
Catatan penilaian paper oleh Tim PAK LLDikti Wil. VI :				

Semarang,
 Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

NIP/NIDN