

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

Judul Makalah : STEGOCRYPT METHOD USING WAVELET TRANSFORM AND ONE-TIME PAD FOR SECRET IMAGE DELIVERY  
 Penulis Makalah : Andik Setyono, De Rosal Ignatius Moses Setiadi, Muljono  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis kedua~~/~~Penulis korespondensi\*~~  
 Identitas Makalah :  
 a. Judul Prosiding : Proc. of 2017 4th Int. Conf. on Information Tech., Computer, and Electrical Engineering (ICITACE)  
 b. ISBN : 978-1-5386-3946-7  
 c. Tahun Terbit : 2017  
 d. Tempat : The Wujil Resort and Convention, Ungaran, Semarang  
 e. Penerbit : Department of Computer Engineering Diponegoro University  
 f. DOI (jika ada) : 10.1109/ICITACEE.2017.8257703  
 g. URL web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8257703/>  
 h. Terindeks di **IEEE Explore** dan **SCOPUS** (Max 25)

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

*Prosiding* Forum Ilmiah Internasional

*Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%)	$0.6*(10\%*25)=1.5$		<b>1.30</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.6*(30\%*25)=4.5$		<b>4.20</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$0.6*(30\%*25)=4.5$		<b>4.30</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	$0.6*(30\%*25)=4.5$		<b>4.30</b>
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>		<b>14.10</b>

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 1**:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:** unsur-unsur karya ilmiah dipenuhi dengan baik, lengkap dan relevan. Topik dan juga isi artikel sangat sesuai dengan topik dari conference.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** ruang lingkup permasalahan yang diangkat sudah baik dan dibahas secara mendalam dan detail sehingga mudah untuk dipahami.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:** baik data maupun metode yang digunakan dalam artikel sudah cukup baik dan memadai, seperti halnya penelitian-penelitian pada bidang image processing.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** kualitas terbitan sangat baik karena melalui proses peer review yang cukup panjang dan teliti, prosiding terindex di SCOPUS dan juga IEEEExplore, memiliki ISBN, kemudian penyelenggara ada salah satu PTN yang memiliki reputasi sangat baik di Indonesia yaitu Universitas Diponegoro Semarang.

5. **Indikasi plagiasi:** Tidak ada indikasi plagiasi, terlihat dari cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil similarity index yang rendah yaitu sebesar 15%
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** topik dari paper ini sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu Teknik Informatika

Semarang, 20 Desember 2019

Reviewer 1



Nama : Dr. Ahmad Zainul Fanani, S.Si., M.Kom  
NIDN : 0608017101  
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Teknik Informatika

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

Judul Makalah : STEGOCRYPT METHOD USING WAVELET TRANSFORM AND ONE-TIME PAD FOR SECRET IMAGE DELIVERY  
 Penulis Makalah : Andik Setyono, De Rosal Ignatius Moses Setiadi, Muljono  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~Penulis ke.....~~/ ~~Penulis korespondensi\*~~  
 Identitas Makalah :  
 a. Judul Prosiding : Proc. of 2017 4th Int. Conf. on Information Tech., Computer, and Electrical Engineering (ICITACE)  
 b. ISBN : 978-1-5386-3946-7  
 c. Tahun Terbit : 2017  
 d. Tempat : The Wujil Resort and Convention, Ungaran, Semarang  
 e. Penerbit : Department of Computer Engineering Diponegoro University  
 f. DOI (jika ada) : 10.1109/ICITACEE.2017.8257703  
 g. URL web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8257703/>  
 h. Terindeks di **IEEE Explore dan SCOPUS** (Max 25)

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

*Prosiding* Forum Ilmiah Internasional

*Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%)	$0,6*(10\%*25)=1,5$		<b>1.20</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0,6*(30\%*25)=4,5$		<b>4.25</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$0,6*(30\%*25)=4,5$		<b>4.20</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	$0,6*(30\%*25)=4,5$		<b>4.20</b>
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>		<b>13.85</b>

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 2**:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:** paper ini sudah memenuhi unsur sebagai artikel ilmiah, lengkap dan juga sistematis. Topik sangat sesuai dengan tema dari conference.
- Ruang lingkup dan kedalaman:** ruang lingkup dari masalah yang dibahas sudah baik dan dibahas secara detail dan mendalam dengan menampilkan beberapa eksperimen dan pengujian.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:** data yang digunakan untuk penelitian sudah sesuai sehingga dapat digunakan untuk penarikan kesimpulan. Metode eksperimen dilakukan dengan baik, teliti dan terstruktur.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** kualitas terbitan sangat baik karena melalui proses peer review yang cukup panjang dan teliti. *Prosiding* terindex di SCOPUS dan juga *IEEEExplore*, memiliki ISBN,

kemudian penyelenggara konferensi internasionalnya adalah salah satu PTN yang memiliki kredibilitas yang baik.

5. **Indikasi plagiasi:** Paper ini telah dicek similarity index dengan menggunakan software turnitin dengan hasil yang rendah yaitu 15%, jadi paper ini tidak terindikasi plagiasi.
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** topik dari paper ini sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu Teknik Informatika dengan peminatan salah satunya ada image processing

Semarang, 20 Desember 2019

Reviewer 2

Nama : Dr. Heribertus Himawan, M.Kom  
NIDN : 0626076301  
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Teknik Informatika

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

Judul Makalah : STEGOCRYPT METHOD USING WAVELET TRANSFORM AND ONE-TIME PAD FOR SECRET IMAGE DELIVERY

Penulis Makalah : Andik Setyono, De Rosal Ignatius Moses Setiadi, Muljono

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/ Penulis ke...../ Penulis korespondensi\*

Identitas Makalah :

a. Judul Prosiding : Proc. of 2017 4th Int. Conf. on Information Tech., Computer, and Electrical Engineering (ICITACE)

b. ISBN : 978-1-5386-3946-7

c. Tahun Terbit : 2017

d. Tempat : The Wujil Resort and Convention, Ungaran, Semarang

e. Penerbit : Department of Computer Engineering Diponegoro University

f. DOI (jika ada) : 10.1109/ICITACEE.2017.8257703

g. URL web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8257703/>

h. Terindeks di **IEEE Explore** dan **SCOPUS** (Max 25)

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ 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	
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Reviewer PTS	Tim PAK LLDIKTI Wilayah VI
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	$0.6 \cdot (10\% \cdot 25) = 1.5$		<b>1.25</b>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.6 \cdot (30\% \cdot 25) = 4.5$		<b>4.23</b>	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$0.6 \cdot (30\% \cdot 25) = 4.5$		<b>4.25</b>	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$0.6 \cdot (30\% \cdot 25) = 4.5$		<b>4.25</b>	
Total = 100%	<b>15</b>		<b>13.98</b>	
Nilai Pengusul			<b>13.98</b>	
Catatan penilaian artikel oleh <b>Tim Pak LLDIKTI Wilayah VI</b> :				

Semarang,  
Tim PAK LLDIKTI,

\_\_\_\_\_  
NPP./NIDN