

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Image Watermarking using Discrete Wavelet-Tchebichef Transform  
 Nama Penulis : Andik Setyono, De Rosal Ignatius Moses Setiadi  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke...~~/~~penulis korespondensi\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (IJEECS)  
 b. Nomor ISSN : 2502-4752  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 16, No. 3, December 2019  
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.11591/ijeecs.v16.i3.pp1416-1423  
 f. Alamat web Jurnal : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJEECS>  
 g. Terindeks di **Scopus Q3**, IET Inspec, DBLP, EBDSCO, DOAJ, ULRICHSWEB,

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/ International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$0.6*4=2.4$			<b>2.15</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.6*12=7.2$			<b>6.85</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$0.6*12=7.2$			<b>6.81</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	$0.6*12=7.2$			<b>6.90</b>
Total = 100%	<b>24</b>			<b>22.71</b>
Nilai Pengusul				<b>22.71</b>

Catatan penilaian artikel oleh **Reviewer 1** :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur** : Kelengkapan dan kesesuaian unsur dalam jurnal ini sudah cukup lengkap dan sesuai dan topik yang dibahas sesuai dengan tema dari jurnal.
- Ruang lingkup dan kedalaman** : Scope penelitian dan kedalaman pembahasan pada paper ini sudah sangat baik dan jelas sehingga mudah untuk dimengerti.

3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi** : Data yang disajikan dalam paper sudah cukup baik dan mutakhir, untuk metodologi sudah cukup sesuai dan relevan.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit** : Kualitas penerbit sangat baik dimana penerbit terindex Scopus Q3 dan SJR yang cukup tinggi yaitu 0,24 untuk, electrical and electronic engineering, dan signal processing.
5. **Indikasi Plagiasi** : Indikasi plagiasi cukup kecil dengan similarity index yang cukup rendah yaitu 19%.
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu** : Topik dalam jurnal ini sangat sesuai dengan bidang ilmu peneliti 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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Image Watermarking using Discrete Wavelet-Tchebichef Transform  
 Nama Penulis : Andik Setyono, De Rosal Ignatius Moses Setiadi  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke...~~/penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (IJECS)  
 b. Nomor ISSN : 2502-4752  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 16, No. 3, December 2019  
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.11591/ijeecs.v16.i3.pp1416-1423  
 f. Alamat web Jurnal : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS>  
 g. Terindeks di **Scopus Q3**, IET Inspec, DBLP, EBDCO, DOAJ, ULRICHSWEB, dll.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/ International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.6*4=2.4			2.20
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.6*12=7.2			6.70
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	0.6*12=7.2			6.60
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.6*12=7.2			6.90
Total = 100%	24			22.40
Nilai Pengusul				22.40

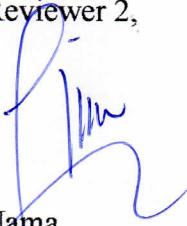
Catatan penilaian artikel oleh **Reviewer 2** :

1. **Kelengkapan dan kesesuaian unsur** : Artikel ilmiah ini sudah memenuhi unsur dan sudah lengkap untuk menjadi sebuah jurnal internasional dengan topik yang sesuai dengan scope dari penerbit.

2. **Ruang lingkup dan kedalaman** : Scope penelitian sudah baik dan kedalaman pembahasan sudah sesuai sehingga mudah dimengerti.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi** : Data yang disajikan dalam paper sudah baik, cukup mutakhir dan relevan. Metode penelitian yang digunakan sangat jelas dituliskan dalam paper ini.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit** : Jurnal ini terindex Scopus Q3 dan SJR 0.24, hal ini dapat menggambarkan kualitas penerbit yang cukup kredibel.
5. **Indikasi Plagiasi** : Similarity paper ini adalah 19% sehingga cukup baik dan tidak terdapat indikasi plagiasi.
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu** : Bidang ilmu dalam jurnal ini sangat sesuai dengan bidang ilmu peneliti yaitu Teknik Informatika

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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Image Watermarking using Discrete Wavelet-Tchebichef Transform  
 Nama Penulis : Andik Setyono, De Rosal Ignatius Moses Setiadi  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke.../penulis korespondensi\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (IJECS)  
 b. Nomor ISSN : 2502-4752  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 16, No. 3, December 2019  
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.11591/ijeecs.v16.i3.pp1416-1423  
 f. Alamat web Jurnal : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS>  
 g. Terindeks di **Scopus Q3**, IET Inspec, DBLP, EBDCO, DOAJ, ULRICHSWEB, dll.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal			Nilai yang Diperoleh	
	International/ International Bereputasi	Nasional Terakre ditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNI CUS	Reviewer PTS	Tim PAK LLDIKTI Wilayah VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.6*4=2.4			2.18	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.6*12=7.2			6.78	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	0.6*12=7.2			6.71	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.6*12=7.2			6.90	
Total = 100%	24			22.56	
Nilai Pengusul				22.56	
Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK LLDIKTI Wilayah VI:					
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :					

\*Coret yang tidak perlu

2. Ruang lingkup dan kedalaman :
3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
5. Indikasi Plagiasi :
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Semarang,

Tim PAK LLDIKTI,

---

NPP/ NIDN