

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : An Image Watermarking Method Using Discrete Tchebichef Transform and Singular Value Decomposition Based on Chaos Embedding

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 : International Journal of Intelligent Engineering & System

b. Nomor ISSN : 2185-3118

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 13, No. 2, April 2020

d. Penerbit : The Intelligent Networks and Systems Society

e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.22266/ijies2020.0430.14

f. Alamat web Jurnal : <http://www.inass.org/index.html>

g. Terindeks di **Scopus Q2**, Scimago, Crossref, EBSCOhost, Ulrich's, OAJI

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			2.20
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.6*12=7.2			6.85
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	0.6*12=7.2			6.85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.6*12=7.2			6.90
Total = 100%	24			22.80
Nilai Pengusul				22.80

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 juga sesuai dengan tema dari jurnal.
- Ruang lingkup dan kedalaman** : Scope masalah penelitian dan kedalaman pembahasan sudah sangat baik dan jelas sehingga mudah untuk dimengerti oleh pembaca.

\*Coret yang tidak perlu

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 Q2 dan SJR yang cukup tinggi yaitu 0,19 untuk bidang engineering.
5. **Indikasi Plagiasi** : Indikasi plagiasi cukup kecil dengan similarity index yang cukup rendah yaitu 17% menggunakan software turnitin
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu** : Topik dalam jurnal ini sangat sesuai dengan bidang ilmu dari peneliti yaitu Teknik Informatika

Semarang, 27 Januari 2020

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) : An Image Watermarking Method Using Discrete Tchebichef Transform and Singular Value Decomposition Based on Chaos Embedding

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 : International Journal of Intelligent Engineering & System

b. Nomor ISSN : 2185-3118

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 13, No. 2, April 2020

d. Penerbit : The Intelligent Networks and Systems Society

e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.22266/ijies2020.0430.14

f. Alamat web Jurnal : <http://www.inass.org/index.html>

g. Terindeks di Scopus Q2, Scimago, Crossref, EBSCOhost, Ulrich's, OAJI

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			2.30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.6*12=7.2			6.80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.6*12=7.2			6.90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.6*12=7.2			6.90
Total = 100%	24			22.90
Nilai Pengusul				22.90

Catatan penilaian artikel oleh **Reviewer 2** :

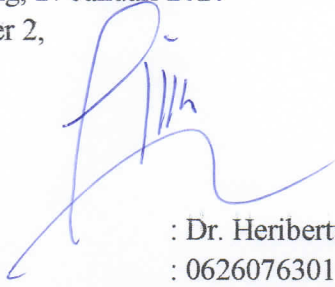
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur** : Unsur-unsur sebagai jurnal sudah lengkap dan sudah sangat sesuai.
- Ruang lingkup dan kedalaman** : Scope penelitian sudah baik dan kedalaman pembahasan sudah dipresentasikan dengan baik.

\*Coret yang tidak perlu

3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi** : Data yang disajikan dalam paper sudah baik, cukup mutakhir dan sangat relevan.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit** : Jurnal ini terindex Scopus Q2 dan SJR yang cukup tinggi yaitu 0.19, hal ini dapat menggambarkan kualitas penerbit dan masuk sebagai jurnal internasional bereputasi.
5. **Indikasi Plagiasi** : Similarity paper ini adalah 17% sehingga bisa dikatakan kecil sehingga originalitas paper ini bisa dinilai baik.
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu** : Bidang ilmu dalam jurnal ini sangat sesuai dengan bidang ilmu peneliti yaitu Teknik Informatika

Semarang, 27 Januari 2020

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) : An Image Watermarking Method Using Discrete Tchebichef Transform and Singular Value Decomposition Based on Chaos Embedding

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 : International Journal of Intelligent Engineering & System

b. Nomor ISSN : 2185-3118

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 13, No. 2, April 2020

d. Penerbit : The Intelligent Networks and Systems Society

e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.22266/ijies2020.0430.14

f. Alamat web Jurnal : <http://www.inass.org/index.html>

g. Terindeks di Scopus Q2, Scimago, Crossref, EBSCOhost, Ulrich's, OAJI

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			2.25	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.6*12=7.2			6.83	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	0.6*12=7.2			6.88	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.6*12=7.2			6.90	
Total = 100%	24			22.86	
Nilai Pengusul				22.86	
Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK LLDIKTI Wilayah VI:					

\*Coret yang tidak perlu

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

Semarang,

Tim PAK LLDIKTI,

---

NPP./NIDN