

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Blind Image Watermarking Based on Chaotic Maps*

Penulis Jurnal Ilmiah : Antonius Cahya Prihandoko
Hossein Ghodosi
Bruce Litow

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Information Technology in Industry,
Terindeks Web of Science (Emerging Source Citation Index) by Thomson Reuters
b. Nomor/Volume : Nomor 2/Volume 2
c. Edisi (bulan/tahun) : September 2014
d. Penerbit : La Trobe University, Australia
e. Jumlah halaman : 7 Halaman (44-50)
f. ISSN : 2203-1731
g. Web :
<http://it-in-industry.com/issue/archive/27.html>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ✓	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,6
Total = (100%)	40			37,9

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

1. Artikel yang ditulis sangat menarik. Karena memuat gagasan asli tentang studi keamanan *watermark*. Penulis menggunakan teknik gabungan dengan metode *chaotic maps* karena sensitivitasnya terhadap nilai awalan. Artinya jika nilai awal masukan gagal maka *watermark* yang dihasilkan salah. Dan kebaruannya adalah apabila digabungkan dengan metode *chaotic maps* maka keamanan menggunakan *watermark* akan lebih sempurna.
2. Dalam pembahasan mengenai keamanan *watermark*, abstrak penulis belum menyebutkan bagaimana menggunakan metode *chaotic maps* dan hasil keamanan yang diperoleh. Dalam pendahulunya, alasan dilaksanakan studi/penelitian ini cukup penting juga kurang dalam. Namun dari sisi dari sisi keamanannya cukup komprehensif.
3. Sumber gagasan penulis untuk paper ini cukup komprehensif dan update, namun ditemukan satu referensi (nomer 17) yang ditulis dalam daftar belum terujuk.
4. Kelengkapan dan kualitas jurnalnya baik. Acknowledgement belum tertulis.

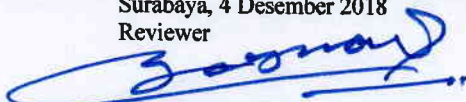
Kesimpulan dari kami, paper ini sangat bagus kontennya dan berkualitas.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 37,9 = 22,74

Ket : Bobo: Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Surabaya, 4 Desember 2018

Reviewer



Prof. Basuki Widodo, Drs., MSc., PhD.

NIP : 19650605 198903 1 002

Unit Kerja: Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data – ITS Surabaya

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Blind Image Watermarking Based on Chaotic Maps.*

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Information Technology in Industry hal. 44-50
 b. Nomor ISSN : (Online) 2203-1731; ISSN (Print): 2204-0595
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 2, Number 2, September 2014
 d. Penerbit : La Trobe University, Australia
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal :
<http://it-in-industry.com/issue/archive/papers/23.html>
 g. Terindeks Web of Science (Emerging Source Citation Index) by Thomson Reuters

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2			2
b. Ruang lingkup dan keda aman pembahasan (30%)	6			5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6			6
Total = (100%)				18

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Paper ini memberikan salah satu alternatif untuk meningkatkan ketahanan/keamanan sistem watermark dengan memanfaatkan peta kaotik (chaotic maps).

Bandung,
Reviewer,



Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.
 NIP 196405221989031002
 FMIPA Institut Teknologi Bandung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Blind Image Watermarking Based on Chaotic Maps.*

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Information Technology in Industry hal. 44-50
- b. Nomor ISSN : (Online) 2203-1731; ISSN (Print): 2204-0595
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 2, Number 2, September 2014
- d. Penerbit : La Trobe University, Australia
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat Web Jurnal : <http://it-in-industry.com/issue/archive/papers/23.html>
- g. Terindeks Web of Science (Emerging Source Citation Index) by Thomson Reuters

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

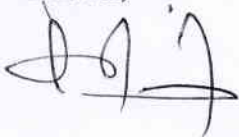
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6			5
Total = (100%)				19

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Uraian artikel ditulis berdasarkan sistematis yang sudah di tetapkan oleh jurnal sesuai dengan template dan panduan.. pembahasan yang disajikan di dalam artikel, sudah dalam dan sesuai dengan lingkup bidang ilmu. Hasil yang disajikan dalam artikel sudah benar, baru dan orisinal. Kualitas beresita sudah bagus dan kredibel.

Jember,
Reviewer,



Prof. Drs. Slamun, M Comp.Sc., Ph.D.
NIP 196704201992011001

Fakultas Ilmu Komputer - Universitas Jember

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Blind Image Watermarking Based on Chaotic Maps.*

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Information Technology in Industry hal. 44-50
 b. Nomor ISSN : (Online) 2203-1731; ISSN (Print): 2204-0595
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 2, Number 2, September 2014
 d. Penerbit : La Trobe University, Australia
 e. DOI artikel (jika ada) :-
 f. Alamat Web Jurnal : <http://it-in-industry.com/issue/archive/papers/23.html>
 g. Terindeks Web of Science (Emerging Source Citation Index) by Thomson Reuters

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6			3
Total = (100%)	20			14

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Point a: Terdapat Halaman Depan, ISBN, Multi Nation Editorial Board (≥ 4 negara), Multi Nation Contributors (≥ 3 negara), Kata Pengantar, Daftar Isi, Daftar Gambar, Daftar Tabel, Jumlah artikel 5 artikel, website sedikit trouble.

Point b: Kajian di dalam artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis yang diturunkan dari hasil-hasil penelitian terbaru dengan tingkat originalitas (turnitin 19%), tingkat manfaat, tingkat keilmiahan dan sistematika pembahasannya, dan tingkat kreativitas (ontologis, epistemologis, aksiologis) mencapai kriteria

Point c: Persentase artikel dalam daftar pustaka 60-69% dan tahun daftar pustaka 6-7 tahun terakhir, persentase kesesuaian daftar pustaka dengan kajian buku 95-100%, serta metodologi ilmiah yang sistematis dan merujuk pada hasil penelitian penulis 1 artikel termasuk penyajian data dan informasi menggunakan statistic inferensial.

Point d: Tersedia versi online, publisher internasional (La Trobe University, Australia), tidak terindeks SCOPUS, Terindeks Emerging Source of Citation Index

Jember, 30 Oktober 2018

Reviewer,

Prof. Drs. Dafik, M.Sc., Ph.D.
 NIP 19681113-994121001