

## LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH (C.1.6)

Judul karya ilmiah (artikel) : A Comparative Study of Forensic Tools for WhatsApp Analysis using NIST Measurements

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Rusydi Umar, Imam Riadi, Jazi Eko, Guntur Maulana Zamroni

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~ / Penulis ke dua / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)  
 b. No ISSN : 2156-5570(Online), 2158-107X(Print)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 8 No. 12, 2017  
 d. Penerbit : Thesai, The Science and Information (SAI) Organization  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.14569/IJACSA.2017.081210  
 f. Alamat web jurnal : [http://thesai.org/Downloads/Volume8No12/Paper\\_10-A Comparative Study of Forensic Tools.pdf](http://thesai.org/Downloads/Volume8No12/Paper_10-A Comparative Study of Forensic Tools.pdf)  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS\*\* Clarivate Analytics Web of Science, Google Scholar, Inspec Direct, SemanticScholar EBSCOHOST, Exlibris, SerialsSolution, Index Copernicus, Academia.edu, CiteSeer, Cabell's International, OLCCWorldCat, ULRICHWeb, Microsoft Academic Search

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



Jurnal Ilmiah Internasional/~~Int~~ Bereputasi\*\*



Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi



Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

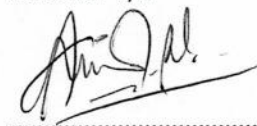
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				6
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>18,8</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>4</b>				<b>3,76</b>

<p><b>Komentar Peer Review</b></p>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>  <i>Keywords kurang sesuai</i></p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>  <i>lingkup dan pembahasan kurang dalam</i></p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b>  <i>data dan metodologi kurang mutakhir</i></p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b>  <i>Unsur lengkap dan kualitas baik</i></p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b>  <i>Tidak / belum ditemukan adanya plagiasi</i></p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b>  <i>sesuai dengan bidang ilmunya</i></p>
------------------------------------	---

Yogyakarta, 29 November 2018

Reviewer 1/2 \*



.....

Nama : Dr.techn. Ahmad Ashari, M.Kom.  
NIP/NIY : 196305021990031005  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Departemen Ilmu Komputer dan  
Elektronika (DIKE), UGM, Yogyakarta

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

## LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW* KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH (C.1.6)

Judul karya ilmiah (artikel) : A Comparative Study of Forensic Tools for WhatsApp Analysis using NIST Measurements

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Rusydi Umar, Imam Riadi, Jazi Eko, Guntur Maulana Zamroni

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~ / Penulis ke dua / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)  
 b. No ISSN : 2156-5570(Online), 2158-107X(Print)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 8 No. 12, 2017  
 d. Penerbit : Thesai, The Science and Information (SAI) Organization  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.14569/IJACSA.2017.081210  
 f. Alamat web jurnal : [http://thesai.org/Downloads/Volume8No12/Paper\\_10-A\\_Comparative\\_Study\\_of\\_Forensic\\_Tools.pdf](http://thesai.org/Downloads/Volume8No12/Paper_10-A_Comparative_Study_of_Forensic_Tools.pdf)  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS\*\* Clarivate Analytics Web of Science, Google Scholar, Inspec Direct, SemanticScholar EBSCOHOST, Exlibris, SerialsSolution, Index Copernicus, Academia.edu, CiteSeer, Cabell's International, OLCCWorldCat, ULRICHWeb, Microsoft Academic Search

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



Jurnal Ilmiah Internasional/~~Int. 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				6
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>19,3</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>4</b>				<b>3,86</b>



Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Systematika bagus, terdapat kesesuaian antara judul, figure analisis dan kesimpulannya.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

kontribusi hasil penelitian terdeskripsikan dengan baik

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

penelitian ini menggunakan uji perbandingan t-test forensik menggunakan metode NIST yang relevan dengan topik ini.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

kelengkapan ini jurnal telah terpublikasi jurnal terindeks Clarivate analytic web of science, scopus.

5. Indikasi plagiasi :

Terdapat ditemukan adanya plagiasi, telah diukur tingkat kemiripannya menggunakan software iThenticate sebesar 9%

6. Kesesuaian bidang ilmu :

isu yang dibahas relevan dengan bidang ilmu penulis

Yogyakarta, 16 November 2018  
Reviewer 1/2 \*

.....  
Nama : Dr. Erik Iman Heri Ujianto, M.Kom.  
NIP/NIY : 110999035  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Fakultas Bisnis & Teknologi Informasi  
Universitas Teknologi Yogyakarta

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus