

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH (C.1.7)***

Judul karya ilmiah (artikel) : Merging of Vigenère Cipher with XTEA Block Cipher to Encryption Digital Documents
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Fathir Maruf, Imam Riadi, Yudi Prayudi
 Status Pengusul : Penulis pertama / Penulis ke dua / penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Computer Applications (IJCA)
 b. No ISSN : 0975-8887
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 132, No.1, December 2015
 d. Penerbit : Foundation of Computer Science (FCS), NY, USA
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.5120/ijca2015907262
 f. Alamat web jurnal : <http://www.ijcaonline.org/research/volume132/number1/maruf-2015-ijca-907262.pdf>
 g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...~~ **
 EBSCO, Google Scholar, Informatics, ProQuest CSA Technology Research Database, NASA ADS, CiteSeer, UlrichWeb, ScientificCommons (Univ. of St Gallens), University of Karlsruhe, Germany, PennState University

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				4,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				4,8
Total = (100%)		20				16,6
Nilai Pengusul		4				3,32

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Judul kurang sesuai dengan isi artikel

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup dan pembahasan kurang mendalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data dan metodologi masih kurang mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

- Sitasi pustaka masih ^{ada yg} belum benar
- Gambar ada yg kurang jelas tulisannya

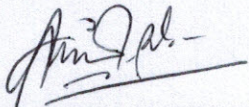
5. Indikasi plagiasi :

Tidak / belum di temukan adanya plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sudah sesuai dengan bidang ilmunya

Yogyakarta, 5 Juli 2017
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.1.7)***

Judul karya ilmiah (artikel) : Merging of Vigenère Cipher with XTEA Block Cipher to Encryption Digital Documents
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Fathir Maruf, Imam Riadi, Yudi Prayudi
 Status Pengusul : Penulis pertama / Penulis ke dua / penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Computer Applications (IJCA)
 b. No ISSN : 0975-8887
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 132, No.1, December 2015
 d. Penerbit : Foundation of Computer Science (FCS), NY, USA
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.5120/ijca2015907262
 f. Alamat web jurnal :
<http://www.ijcaonline.org/research/volume132/number1/maruf-2015-ijca-907262.pdf>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... **
 EBSCO, Google Scholar, Informatics, ProQuest CSA Technology Research Database, NASA ADS, CiteSeer, UlrichWeb, ScientificCommons (Univ. of St Gallens), University of Karlsruhe, Germany, PennState University

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				1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				5
Total = (100%)		20				17
Nilai Pengusul		4				3.4

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

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

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

isi pembahasan konsisten dengan judul penelitian

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

penelitian ini mengangkat isu Ekrripsi dokumen menggunakan metode XTEA yang relevan dengan perkembangan saat ini.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

kelengkapan isi jurnal telah terpenuhi


5. Indikasi plagiasi :

belum ditemukan indikasi plagiasi dalam tulisan ini

6. Kesesuaian bidang ilmu :

isu yang dibahas relevan dengan bidang ilmu penulis.

Yogyakarta, 3 Juli 2017
Reviewer 1/2 *


ERIK IMAN HU

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