

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : APLIKASI ENKRIPSI DAN DEKRIPSI FILE DENGAN MENGGUNAKAN AES (ADVANCED ENCRYPTION STANDARD) ALGORITMA RIJNDAEL PADA SISTEM OPERASI ANDROID

Penulis Jurnal Ilmiah : Langit Da Silva, Dessyanto Boedi P, Heriyanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Telematika
 ISSN 1829-667X (print); ISSN 2460-9021 (online)
 b. Nomor/Volume : 1/10
 c. Edisi(bulan/tahun): Juli/2013
 d. Penerbit : Informatika UPN "Veteran" Yogyakarta
 e. URL Dokumen : <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/telematika/article/download/383/344>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1		1.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2.5
Total = (100%)				10		8.3
Kontribusi Pengusul (Penulis 2 dari 3 penulis)				2 (20%)		1.66
Komentar Peer Review - Indikasi plagiasi, minimal ditunjukkan dengan hasil cek similaritas 16% (syarat kemiripan maksimal 25%) sehingga telah memenuhi syarat untuk diusulkan kenaikan jabatan fungsional - Tema artikel sudah linier dengan bidang ilmu pengusul (Informatika dan ilmu komputer)	<ol style="list-style-type: none"> Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal Format IMRAD (Introduction, Method, Result, and Discussion) sudah lengkap dan telah memenuhi aturan penulisan jurnal ilmiah. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan. Lingkup artikel tentang pembuatan aplikasi pengamanan data kriptografi dengan Algoritma RIJNDAEL berbasis mobile. Pembahasan sudah detail dari pembuatan database, pemodelan sistem, dan implementasi aplikasi, tetapi tidak dijelaskan alur algoritma Rijndael dan ujicoba sistem. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi. Artikel telah memberikan informasi dan metodologi yang mutakhir dengan penerapan algoritma Rijndael dan AES untuk pengamanan data berbasis mobile. Referensi masih kurang mutakhir dan kurang memadai, karena yang dikutip sebagian besar dari buku, belum ada yang bersumber dari jurnal ilmiah. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit. Kualitas penerbit baik, tahun 2013 belum ada versi online sehingga dimasukkan ke server repository UPN Yogyakarta dan mulai tahun 2015 sudah ada versi online dengan OJS, dan terideks di DOAJ, Google Scholar 					

Yogyakarta, 13 Juli 2020

Reviewer 1



(Uning Lestari, S.T., M.Kom.)

Unit kerja : Teknik Informatika
 IST AKPRIND Yogyakarta

NIDN : 0531087001

Jabatan : Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : APLIKASI ENKRIPSI DAN DEKRIPSI FILE DENGAN MENGGUNAKAN AES (ADVANCED ENCRYPTION STANDARD) ALGORITMA RIJNDAEL PADA SISTEM OPERASI ANDROID

Penulis Jurnal Ilmiah : Langit Da Silva, Dessyanto Boedi P, Heriyanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Telematika
 ISSN 1829-667X (print)
 ISSN 2460-9021 (online)

b. Nomor/Volume : 1/10

c. Edisi (bulan/tahun) : Juli/2013

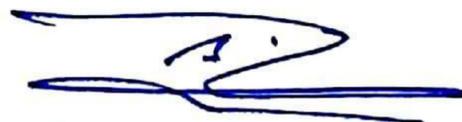
d. Penerbit : Informatika UPN "Veteran" Yogyakarta

e. URL Dokumen : <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/telematika/article/download/383/344>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.6
c. Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2.7
Total = (100%)				10		8.9
Kontribusi Pengusul (Penulis 2 dari 3 penulis)				2 (20%)		1.78
Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal Unsur IMRAD (Introduction, Method, Result and Discussion) disajikan dengan lengkap. Paper telah ditulis sesuai dengan aturan penulisan jurnal ilmiah. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Artikel membahas tentang penembangan aplikasi berbasis mobile untuk pengamanan data menggunakan kriptografi dengan Algoritma Rijndael. Perancangan basisdata, alur sistem dan implementasi program disajikan dengan cukup detail. Tentang kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi Artikel menunjukkan sistem yang dikembangkan menggunakan metode dan teknologi mobile yang mutakhir. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Artikel diterbitkan di jurnal versi cetak di tahun 2013 penerbit Informatika UPN "Veteran" Yogyakarta. Artikel disimpan di repository online UPN "Veteran" Yogyakarta. Kualitas jurnal baik. Jurnal versi online menggunakan OJS mulai tahun 2015 dan telah terindeks di DOAJ dan Google Scholar. 					

Yogyakarta, 19 Juli 2020
 Reviewer 2



(Bambang Yuwono, S.T., M.T.)
 Unit kerja : Teknik Informatika
 UPN "Veteran" Yogyakarta
 NIDN : 0512027401
 Jabatan : Lektor Kepala