

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

Judul karya ilmiah (artikel)	:	Implementasi Algoritma Playfair Cipher dan Least Significant Bit pada Citra Digital
Jumlah Penulis	:	3 Orang
Nama Penulis	:	Hermansa, Rusydi Umar, Anton Yudhana
Status Pengusul	:	Penulis Tunggal/Penulis pertama/penulis ke 3 /penulis korespondensi **
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi) b. No ISSN : 2580-0760 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 4 No. 3, 2020 d. Penerbit : Ikatan Ahli Informatika Indonesia e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.29207/resti.v4i3.1877 f. Alamat web jurnal : http://jurnal.iaii.or.id/index.php/RESTI/article/view/1877/249 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**

v

(beri v pada kategori yang tepat)

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%)			2.5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			7
Total = (100%)			25			23
Nilai Pengusul (20%)			5			4.6
Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Makalah ditulis mengikuti pedoman penulisan jurnal ilmiah dan mengandung unsur unsur tulisan ilmiah yang lengkap. 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Makalah ini membahas Implementasi Algoritma Playfair Cipher dan Least Significant Bit pada Citra Digital. Ruang lingkup pembahasan cukup baik. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Pembahasan makalah di sertai dengan metodologi yang cukup dan mutakhir. 					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Makalah diterbitkan pada Jurnal yang berkualitas cukup baik. Jurnal Nasional Terakreditasi. Terindeks di Sinta.</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak terdapat indikasi plagiasi pada Makalah.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu: Isi Makalah sesuai dengan bidang Ilmu penulis.</p>
--	---

Bandar Lampung, 5 Juli 2022

Reviewer-1/2 *

Nama : Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T.
NIP : 197104151998031005
Bidang Ilmu : T. Elektro
Jabatan Akademik : Guru Besar
Unit Kerja : Fak. Teknik Universitas Lampung

*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*

Judul karya ilmiah (artikel) : Implementasi Algoritma Playfair Cipher dan Least Significant Bit pada Citra Digital
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Hermansa, Rusydi Umar, **Anton Yudhana**
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/Penulis pertama/penulis ke 3~~ /penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)
 b. No ISSN : 2580-0760
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 4 No. 3, 2020
 d. Penerbit : Ikatan Ahli Informatika Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.29207/resti.v4i3.1877>
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.iaii.or.id/index.php/RESTI/article/view/1877/249>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA**

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

v

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%)			2.5			2.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			5.5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			6.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			6.0
Total = (100%)			25			19.5
Nilai Pengusul (20%)			5			3.9
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Semua unsur penulisan ilmiah tersedia dan lengkap, mulai dari Introduction, Method, Resul and Discussion dan Conclusion. Setiap unsur dituliskan dengan jelas.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup tulisan Implementasi Metoda pada sistem Citra Digital. Ditulis sesuai dengan ruang lingkup bahan topik tersebut. Pembahasan mengenai Playfair Cipher dan LSB tersedia jelas. Pembahasan perancangan model kerja penelitian tidak tersedia.</p> <p>3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : Data tersedia sangat memadai, dalam bentuk foto sistem, grafik, tabel data dan hasil analisa. Data didapat dari proses simulasi sistem. Pembahasan dan diskusi data tersedia</p>					

	<p>cukup jelas dan cukup tidak detail. Novelty dari segi pengembangan pengetahuan belum maksimal. Fokus pada implementasi sistem.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit JURNAL RESTI, terindeks SINTA, rapih dan memenuhi standar penerbitan yang baik.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak terindikasi plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu, yaitu Teknik Elektro</p>
--	--

Jakarta, Juli 2022
Reviewer 1/ 2 **



Nama: Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng
NIDN/NIK: 0327027002 / 194700122
Bidang Ilmu: Teknik Elektro
Jabatan Akademik: Guru Besar
Unit Kerja: Universitas Mercu Buana

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