

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Implementasi Algoritma AES dan BCrypt untuk Pengamanan File Dokumen
 Nama Penulis : Gebrina Divva Meuthia Zulma, Henki Bayu Seta, Trihastuti Yuniati
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : ~~penulis pertama/ penulis ke-2/ penulis ke-3/ penulis korespondensi*~~
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Jurnal Informatik
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2655-139X p-ISSN: 0216-4221
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 18, No. 2, Agustus 2022
 d. Penerbit : UPN Veteran Jakarta
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Terindeks di CABI/ICI atau di Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri V pada kategori yang tepat)
 Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris atau Bahasa Resmi (PBB) Terindeks pada Basis Data yang diakui Dikti
 Jurnal Ilmiah Nasional (Jurnal nasional di luar kategori terakreditasi)
 Jurnal Ilmiah yang ditulis dalam Bahasa Resmi PBB namun tidak memenuhi syarat-syarat sebagai jurnal ilmiah internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Berbahasa Inggris atau Bahasa Resmi (PBB) Terindeks pada Basis Data yang diakui Dikti	Nasional (Jurnal nasional di luar kategori terakreditasi)	Jurnal Ilmiah yang ditulis dalam Bahasa Resmi PBB namun tidak memenuhi syarat-syarat sebagai jurnal ilmiah internasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1			0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3			2.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	3			2.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3			2.9
Total = 100%	10			9.4
Nilai Pengusul (20%)	2			1.88

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : isi artikel lengkap memuat judul, abstrak, pendahuluan, landasan teori, metode penelitian, analisa dan pembahasan, dan penutup. Sudah mengikuti template dari penerbit.
- Ruang lingkup dan kedalaman : ruang lingkup artikel jelas dipaparkan di abstrak. Artikel membahas implementasi dari algoritma AES dan BCrypt untuk pengamanan file dokumen bertipe pdf. Namun penjelasan dalam artikel sebaiknya lebih didetailkan lagi karena masih terlalu ringkas.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : hasil penelitian merupakan hal yang mutakhir. Namun dalam menuliskan metode penelitian masih terlalu ringkas, kurang menjelaskan secara detail. Referensi cukup mutakhir dalam kurun 10 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal Informatik telah memiliki ISBN. Penerbit jurnal juga merupakan lembaga yang berkualitas baik.

*Coret yang tidak perlu

5. Indikasi Plagiasi : tidak ada unsur plagiasi, tingkat similarity rendah, yaitu 13%.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu : topik artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul, yaitu di bidang kriptografi.

Purwokerto, 10 Februari 2023

Reviewer 1,



Nama : Iqsyahiro Kresna A, S.T., M.T.

NIP/NIDN : 0616068903

Unit Kerja : IT Telkom Purwokerto

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Informatika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Implementasi Algoritma AES dan BCrypt untuk Pengamanan File Dokumen
 Nama Penulis : Gebrina Divva Meuthia Zulma, Henki Bayu Seta, Trihastuti Yuniati
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : ~~penulis pertama/ penulis ke-2/penulis ke-3/penulis korespondensi*~~
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Jurnal Informatik
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2655-139X p-ISSN: 0216-4221
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 18, No. 2, Agustus 2022
 d. Penerbit : UPN Veteran Jakarta
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Terindeks di CABI/ICI atau di Google Scholar

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

- Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris atau Bahasa Resmi (PBB) Terindeks pada Basis Data yang diakui Dikti
 Jurnal Ilmiah Nasional (Jurnal nasional di luar kategori terakreditasi)
 Jurnal Ilmiah yang ditulis dalam Bahasa Resmi PBB namun tidak memenuhi syarat-syarat sebagai jurnal ilmiah internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Berbahasa Inggris atau Bahasa Resmi (PBB) Terindeks pada Basis Data yang diakui Dikti	Nasional (Jurnal nasional di luar Kategori Terakreditasi)	Jurnal Ilmiah yang ditulis dalam Bahasa Resmi PBB namun tidak memenuhi syarat-syarat sebagai jurnal ilmiah internasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1			0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3			2.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	3			2.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3			2.8
Total = 100%	10			9.2
Nilai Pengusul (20%)	2			1.84
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2				1.86

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : artikel ditulis dengan baik dan lengkap memuat judul, abstrak, pendahuluan, landasan teori, metode penelitian, analisa dan pembahasan, dan penutup. Artikel ditulis dalam bahasa Indonesia dan sudah sesuai dengan instruksi dari penerbit.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : bagian abstrak telah menjelaskan ruang lingkup artikel. Penulis memaparkan metode yang diterapkan dalam pengimplementasian algoritma AES dan BCrypt untuk pengamanan file dokumen bertipe pdf. Kedalaman artikel cukup, namun masih perlu diperdalam lagi.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : rujukan yang digunakan cukup mutakhir, yaitu referensi 10 tahun terakhir. Metodologi dijelaskan dalam diagram alir, namun penjelasan tiap prosesnya kurang mendetail.

*Coret yang tidak perlu

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal Informatik merupakan jurnal nasional yang telah ber-ISBN. Jumlah artikel dalam satu periode terbit memiliki jumlah yang cukup. Ada dewan redaksi dan dewan editor.
5. Indikasi Plagiasi : tidak ada unsur plagiasi atau self plagiarism. Memiliki tingkat similarity rendah, yaitu 13%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : topik artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul, yaitu di bidang kriptografi. Artikel juga memiliki topik yang sesuai dengan scope jurnal.

Purwokerto, 10 Februari 2023

Reviewer 2,



Nama : Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs.
NIP/NIDN : 0608118902
Unit Kerja : IT Telkom Purwokerto
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Informatika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

4. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
5. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
6. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%