

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penggunaan Algoritma Vigenere Cipher dan RSA (Rivest-Shamir-Adleman) Untuk Keamanan Data Pembelian di PT Lamongan Marine Industry

Penulis Jurnal Ilmiah : Fifin Nur Aini, Siti Amiroch, Novita Eka Chandra

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / ... / ~~penulis ke 3~~ / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Unisda Journal of Mathematics and Computer Science
 b. Nomor ISSN : 2579-907X
 c. Vol.,No.,Bulan,Tahun : 6, 1, Juni 2020
 d. Penerbit : Mathematics Department Faculty of Mathematics and Sciences Universitas Islam Darul 'ulum Lamongan
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.52166/baktikita.v2i1.2494>
 f. Alamat web jurnal: <http://www.e-jurnal.unisda.ac.id/index.php/ujmc/article/view/2386>
 g. Terindeks di : Sinta 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional *** <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | 1,5 | | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 4,5 | | 4,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 4,5 | | 4 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 4,5 | | 4,5 |
| Total = (100%) | | 15 | | 14,5 |
| Nilai Pengusul | | | | 40% x 14,5 = 5,8 |

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**

sesuai dg template jurnal & ada benang merah antara judul dg IMPADIC

2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**

Ruang lingkup jurnal sesuai bidang ilmu penulis. Membahas tentang algoritma Vigenere Cipher & RSA pd keamanan data pembelian

3. **Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi :**

Didukung pustaka primer & mutahir antara 1-10 th terakhir. Ada novelty pd metodologi yaitu menggunakan algoritma Vigenere Cipher & RSA

4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

- memiliki versi online & ISSN
- terindeks Sinta 6
- konses ten dlm tulisan

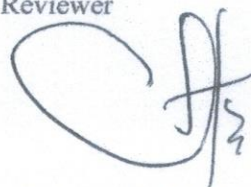
5. **Indikasi plagiasi :**

Tdk ada plagiasi krn hasil turnitin 21 %

6. **Kesesuaian bidang ilmu :**

sesuai bidang ilmu penulis yaitu matematika

Lamongan, 4 Januari 2023
Reviewer



Siti Amiroch, M.Si
NIDN. 0711027302
Unit kerja : Fakultas MIPA Unisda
Jbt. Akademik : Lektor
Bidang Ilmu : Matematika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penggunaan Algoritma Vigenere Cipher dan RSA (Rivest-Shamir-Adleman) Untuk Keamanan Data Pembelian di PT Lamongan Marine Industry

Penulis Jurnal Ilmiah : Fifin Nur Aini, Siti Amiroch, Novita Eka Chandra

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / ... / penulis ke 3 / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Unisda Journal of Mathematics and Computer Science
 b. Nomor ISSN : 2579-907X
 c. Vol.,No.,Bulan,Tahun : 6, 1, Juni 2020
 d. Penerbit : Mathematics Department Faculty of Mathematics and Sciences Universitas Islam Darul 'ulum Lamongan
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.52166/baktikita.v2i1.2494>
 f. Alamat web jurnal: <http://www.e-jurnal.unisda.ac.id/index.php/ujmc/article/view/2386>
 g. Terindeks di : Sinta 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional *** <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | 1,5 | | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 4,5 | | 4 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 4,5 | | 4,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 4,5 | | 4,5 |
| Total = (100%) | | 15 | | 14,5 |
| Nilai Pengusul | | | | 40% × 14,5 = 5,8 |

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**
Sesuai dg template jurnal & ada keterkaitan antara judul dg isi RABE .
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**
Ruang lingkup jurnal sesuai bidang ilmu penulis. Membahas tentang algoritma Vigenere cipher & RSA pd keamanan data pembelian.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**
Didukung pustaka primer & mutakhir antara 1-10 th terakhir. Ada novelty pada metodologi yaitu menggunakan algoritma vigenere cipher & RSA
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**
 - terindeks sinta 6 .
 - konsultasi dan tulisan
 - memiliki versi online & cetak
5. **Indikasi plagiasi :**
Tidak ada plagiasi hasil turunan 2023 .
6. **Kesesuaian bidang ilmu :**
Sesuai bidang ilmu penulis yaitu SB. Matematika .

Lamongan, 4 Januari 2023 .
Reviewer



Luluk Faridah, M.Pd
NIDN. 0714077301
Unit kerja : FKIP Unisda
Jbt. Akademik : Lektor
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika