

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Implementasi *Mobile Forensic* Pada Aplikasi MiChat dan Telegram dengan *Framework NIST 800-101*

Nama Penulis : Nadia Ayu Isroh Maniar, Trihastuti Yuniati

Jumlah Penulis : 2

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 2/penulis korespondensi*

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Jurnal *Cyber Security* dan Forensik Digital (CSFD)
- b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2615-8442
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 5, No. 2, November 2022
- d. Penerbit : Pusat Studi Cyber Security Sunan Kalijaga
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14421/csecurity.2022.5.2.3764>

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

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1/2/3/4/5/6*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1.5	1.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5	4.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4.5	4.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.5	4.4
Total = 100%				15	14.4
Nilai Pengusul (50%)				7.5	7.2

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel memiliki unsur yang cukup lengkap dan sesuai, yaitu meliputi judul, abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran, serta daftar pustaka. Artikel ditulis dalam bahasa Indonesia yang baik sesuai PUEBI. Sistematika penulisan telah sesuai dengan instruksi penulisan.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : ruang lingkup dan kedalaman artikel sudah baik. Bagian pendahuluan memaparkan gambaran umum dan latar belakang pentingnya mobile forensic, menyajikan penelitian terdahulu yang terkait. Artikel juga memaparkan hasil penelitian dan membahas bagaimana implementasi mobile forensic dilakukan pada aplikasi MiChat dan Telegram dengan framework NIST 800-101, namun perlu memperjelas bagaimana hasil penelitian ini berbeda atau lebih baik dari hasil penelitian terdahulu.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi sudah cukup baik. Artikel menjelaskan bagaimana penelitian dilakukan, mulai dari pemilihan studi kasus dan aplikasi, alat yang digunakan, hingga proses analisis data. Metodologi baik dan jelas namun perlu memperjelas lagi bagaimana proses validasi data dilakukan untuk memastikan validitas hasil penelitian. Artikel menggunakan rujukan yang cukup dengan kurun waktu 10 tahun terakhir.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal CSFD memiliki reputasi yang cukup baik, dibuktikan dengan peringkat akreditasi Sinta 5 dan juga telah terindeks Google Scholar dan Moraref. Jurnal memiliki proses review yang cukup. Jumlah artikel dalam setiap periode terbit juga cukup. Jurnal rutin melakukan penerbitan artikel.
5. Indikasi Plagiasi : berdasarkan hasil tes plagiarism memiliki tingkat similarity yang rendah, yaitu sebesar 18%. Tidak ada indikasi plagiasi atau *self plagiarism*.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : artikel memiliki kesesuaian dengan bidang ilmu penulis, yaitu bidang informatika dalam kajian *cyber security*.

Purwokerto, 10 Februari 2023

Reviewer 1,



Nama : Wahyu Adi Prabowo, S.Kom., M.B.A., M.Kom.
NIP/NIDN : 0613038503
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 TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Implementasi *Mobile Forensic* Pada Aplikasi MiChat dan Telegram dengan *Framework NIST 800-101*

Nama Penulis : Nadia Ayu Isroh Maniar, Trihastuti Yuniati

Jumlah Penulis : 2

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 2/penulis korespondensi*

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Jurnal *Cyber Security* dan Forensik Digital (CSFD)

b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2615-8442

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 5, No. 2, November 2022

d. Penerbit : Pusat Studi Cyber Security Sunan Kalijaga

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14421/csecurity.2022.5.2.3764>

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

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1/2/3/4/5/6*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1.5	1.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5	4.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4.5	4.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.5	4.4
Total = 100%				15	14.3
Nilai Pengusul (50%)				7.5	7.15
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					7.175

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : isi artikel lengkap memuat judul, abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran, serta daftar pustaka. Artikel ditulis dalam bahasa Indonesia dan sudah mengikuti aturan penulisan.
- Ruang lingkup dan kedalaman : artikel memiliki ruang lingkup dan kedalaman yang sudah cukup baik. Artikel membahas proses mobile forensic menggunakan framework NIST 800-101 pada kasus prostitusi online di aplikasi MiChat dan Telegram. Analisa masalah dan penggunaan metode sudah sesuai dan memiliki benang merah antara judul dan isi artikel. Namun artikel ini belum cukup menjelaskan mengenai perbedaan dari hasil penelitian ini dengan penelitian sebelumnya.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : artikel sudah menggunakan referensi terkini dalam kurun waktu kurang dari 10 tahun terakhir. Rujukan yang digunakan sudah cukup banyak dan

*Coret yang tidak perlu

seluruhnya terkait dengan penelitian yang dilakukan. Data dan studi kasus yang digunakan dalam penelitian juga cukup mutakhir. Metodologi yang digunakan meskipun bukan metode baru namun menggunakan *tools* yang mutakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal CSFD merupakan jurnal yang sudah terakreditasi Sinta 5. Jumlah artikel dalam satu kali terbitan memiliki jumlah yang wajar. Terdapat proses review yang cukup baik, alamat URL jurnal dapat diakses dengan baik. Dewan redaksi dan reviewer yang ada juga dapat dilacak.
5. Indikasi Plagiasi : berdasarkan uji similarity, artikel memiliki tingkat plagiasi yang masih dapat diterima, yaitu sebesar 18%. Tidak ditemukan indikasi adanya plagiasi atau self plagiarism.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : artikel telah sesuai dengan keilmuan dari penulis, yaitu bidang informatika. Artikel juga memiliki kesesuaian dengan scope jurnal.

Purwokerto, 10 Februari 2023

Reviewer 2,



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%