

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Implementasi *Static Analysis* dan *Background Process* untuk Mendeteksi *Malware* Pada Aplikasi Android dengan *Mobile Security Framework*

Nama Penulis : Aris Rafael Tambunan, Trihastuti Yuniati, Yoso Adi Setyoko

Jumlah Penulis : 3

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

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Jurnal *Informatic and Information Technology* (LEDGER)

b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2963-8798

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 1, No. 2, Mei 2022

d. Penerbit : LPPM Institut Teknologi Telkom Purwokerto

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.20895/ledger.v1i2.848>

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 (40%)	4			3.68

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : cukup lengkap, memuat unsur artikel ilmiah meliputi judul, abstrak, pendahuluan, tinjauan pustaka, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan referensi. Telah sesuai dengan template yang disediakan oleh penerbit jurnal.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : ruang lingkup dan kedalaman penelitian cukup jelas tergambar di judul dan abstrak. Abstrak telah memaparkan latar belakang permasalahan, tujuan, metode, dan hasil penelitian. Artikel memaparkan hasil penelitian pendeteksian malware pada aplikasi android dengan mengkaji static analysis dan background process.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : studi kasus dan metodologi yang digunakan cukup mutakhir. Artikel menggunakan rujukan dari berbagai jurnal dan prosiding dalam kurun waktu 10 tahun terakhir.

\*Coret yang tidak perlu

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : penerbit telah memiliki e-ISBN, telah rutin menerbitkan jurnal dalam kurun waktu satu tahun terakhir. Terdapat cover, editorial board, reviewer team yang dapat dilacak.
5. Indikasi Plagiasi : hasil uji plagiasi masih dapat diterima, yaitu sebesar 24%. Mayoritas indikasi plagiasi dari tinjauan pustaka. Perlu adanya parafrase kalimat agar tingkat plagiasi bisa lebih rendah.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu informatika.

Purwokerto, 10 Februari 2023

Reviewer 1,

Nama : Dedy Agung Prabowo, S.Kom., M.Kom  
NIP/NIDN : 0231108502  
Unit Kerja : IT Telkom Purwokerto  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : 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 *Static Analysis* dan *Background Process* untuk Mendeteksi *Malware* Pada Aplikasi Android dengan *Mobile Security Framework*

Nama Penulis : Aris Rafael Tambunan, Trihastuti Yuniati, Yoso Adi Setyoko

Jumlah Penulis : 3

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

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Jurnal *Informatic and Information Technology* (LEDGER)

b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2963-8798

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 1, No. 2, Mei 2022

d. Penerbit : LPPM Institut Teknologi Telkom Purwokerto

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.20895/ledger.v1i2.848>

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			2.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3			2.8
Total = 100%	10			9.4
Nilai Pengusul (40%)	4			3.76
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2				3.72

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : penulisan artikel telah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah, mencakup judul, abstrak, pendahuluan, tinjauan pustaka, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan referensi.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : ruang lingkup penelitian cukup jelas dituliskan di dalam artikel. Penelitian membatasi studi kasus pada aplikasi tertentu. Penjelasan mengenai metode yang digunakan juga cukup. Belum terlihat kontribusi langsung dari penelitian ini.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : data yang diperoleh dari hasil penelitian sudah menunjukkan adanya kebaruan informasi. Referensi yang digunakan semuanya dalam kurun waktu 10 tahun terakhir.

\*Coret yang tidak perlu

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal LEDGER telah memiliki e-ISBN, dan telah terindeks di Google Scholar. Terdapat editorial board, reviewer team dalam jumlah yang mencukupi.
5. Indikasi Plagiasi : artikel tidak terindikasi plagiasi dengan similarity yang cukup dapat diterima, yaitu 24%. Banyak kesamaan dengan prosentasi kecil merupakan penelitian sebelumnya yang dijadikan rujukan.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : substansi artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul, yaitu informatika. Artikel juga sesuai dengan scope jurnal.

Purwokerto, 10 Februari 2023

Reviewer 2,



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 :**

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%