

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah/ Poster : **Combination of Modified LSB Steganography and Huffman Compression for Data Security**

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9650312/authors#authors>

Penulis Makalah/ Poster : Dedi Darwis, Adhie Thyo Priandika, Ade Surahman, A. Ferico Octaviansyah Pasaribu, **Akmal Junaidi**, Wamiliana

Identitas Makalah/ Poster :
 a. Nama Prosiding : Proceedings of 2021 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical
 c. ISSN : 978-1-6654-0147-0
 c. Tahun Terbit : Desember 2021
 d. Penerbit : IEEE Computer Society
 e. Jumlah Halaman : 7 halaman (218-224)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional (memiliki indeks Scimago/Scopus)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Scimago/Scopus)
 Prosiding Nasional
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional Terindeks Scimago/ Scopus	Internasional Tidak Terindeks Scimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
b. Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan dan didukung)	12	6	4	4	2	2	1,2	10,5
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2,5
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	5
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	3
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	26

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 26 = 10,4

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Penilaian Kualitatif terlampir.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Januari 2022
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Batas Kepatutan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Prof. Dr. La Zakaria, M.Sc.
 NIP. 196902131994021001
 Fakultas MIPA Unila

LEMBAR (TAMBAHAN)
HASIL PENILAIAN KUALITATIF SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

a. Orisinalitas	Orisinalitas artikel dinilai sangat baik ditinjau dari sumber artikel merupakan hasil kegiatan penelitian yang dilaksanakan tahun 2021 pada <i>The International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE)</i> . (https://ieeexplore.ieee.org/document/9650312/authors#authors)
b. Kedalaman Kajian	Artikel ini memiliki kedalaman kajian dinilai baik karena merupakan disain sebuah perangkat lunak (<i>Computer Programming</i>). Karya ilmiah sesuai dengan latar belakang keilmuan Pengusul (ilmu komputer) dan terlibat langsung dalam melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian
c. Kebermanfaatan	Keterlibatan keilmuan pengusul (bidang komputer) dalam artikel ini sangat tepat dan memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat.
d. Relevansi karya dengan keahlian	Artikel ini berhubungan dengan keilmuan bidang komputer disain sebuah perangkat lunak (<i>Computer Programming</i>). Oleh karena itu relevansi artikel ini terhadap keilmuan Pengusul sangat selaras.
e. Kelengkapan unsur Prosiding	Prosiding ini terbit pada tahun 2013 oleh publisher dengan Sjr > 0.1 (https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=75898&tip=sid&clean=0). Kelengkapan unsur Prosiding lengkap mencakup prakata, daftar Isi, editor, dan ISSN serta dapat diakses langsung ke laman webnya (https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9649654/proceeding).

Bandar Lampung,.....2022
 Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)



Prof. Dr. La Zakaria, S.Si., M.Sc.
 NIP 196902131994021001
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah/ Poster : *Combination of Modified LSB Steganography and Huffman Compression for Data Security*

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9650312/authors#authors>

Penulis Makalah/ Poster : Dedi Darwis, Adhie Thyo Priandika, Ade Surahman, A. Ferico Octaviansyah Pasaribu, **Akmal Junaidi**, Wamiliana

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Proceedings of 2021 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical
 c. ISSN : 978-1-6654-0147-0
 c. Tahun Terbit : Desember 2021
 d. Penerbit : IEEE Computer Society
 e. Jumlah Halaman : 7 halaman (218-224)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional (memiliki indeks Scimago/Scopus)
- (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Scimago/Scopus)
- Prosiding Nasional
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :								Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding			
	Internasional Terindeks Scimago/ Scopus	Internasional Tidak Terindeks Scimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional		
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
b. Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang)	6	3	2	2	1	1	0,6	5	
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	12	6	4	4	2	2	1,2	10,5	
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2	
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	6	3	2	2	1	1	0,6	5	
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	25,5	

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 25,5 = 2,04

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 0,4, Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

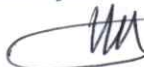
Penilaian kualitatif:

Artikel relevan dengan bidang ilmu pengusul

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kepadatan :
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung, Januari 2022
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)


 Dr. Muslim Ansori, S.Si., M.Sc.
 NIP. 197202271998021001
 Fakultas MIPA Unila