

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

Judul Makalah/ Poster : *A New Approach of Steganography Using Center Sequential Technique*  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1338/1/012063/pdf>

Penulis Makalah/ Poster : Dedi Darwis, **Akmal Junaidi**, Wamiliana

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : J. Phys.: Conf. Ser. 1338 (Oct 2019) 012063  
 c. ISSN : 1742-6588; 1742-6596  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 8 halaman (1-8)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Prosiding Internasional (memiliki indeks Scimago/Scopus)
  - 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"/>	4
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 relevan)	12	6	4	4	2	2	1,2	8
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
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	4
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	2
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>20</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 20 = 8

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota; Koresponden Autor = 40%

**Penilaian kualitatif:**

- Prosiding Internasional tanpa artikel peserta asing/internasional  
 draugoff fbg forum nasional berbahasa asing (English).  
 - 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 2018 pada <i>The 2nd International Conference on Applied Sciences Mathematics and Informatics (ICASMI) 9–11 August 2018, Bandar Lampung, Indonesia.</i> ( <a href="https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1338/1">https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1338/1</a> )
b. Kedalaman Kajian	Artikel ini memiliki kedalaman kajian dinilai baik karena merupakan disain sebuah perangkat lunak ( <i>Software Development</i> ) bidang <i>Stegonography</i> . Karya ilmiah sangat 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>Software Development</i> ) bidang <i>Stegonography</i> . Oleh karena itu relevansi artikel ini terhadap keilmuan Pengusul sangat selaras.
e. Kelengkapan unsur Prosiding	Prosiding ini terbit pada tahun 2019 oleh IOP dengan Sjr = 0.2 ( <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=75898&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=75898&amp;tip=sid&amp;clean=0</a> ). Kelengkapan unsur Prosiding lengkap mencakup prakata, daftar Isi, editor, dan ISSN serta dapat diakses langsung ke laman webnya ( <a href="https://www.aconf.org/conf_159250.html">https://www.aconf.org/conf_159250.html</a> dan <a href="https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1338/1">https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1338/1</a> ). Prosiding ini tanpa artikel dari penulis luar negeri sehingga dianggap sebagai seminar Nasional berbahasa Inggris.

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 : *A New Approach of Steganography Using Center Sequential Technique*  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1338/1/012063/pdf>

Penulis Makalah/ Poster : Dedi Darwis, **Akmal Junaidi**, Wamiliana

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : J. Phys.: Conf. Ser. 1338 (Oct 2019) 012063  
 c. ISSN : 1742-6588; 1742-6596  
 d. Tahun Terbit : 2019  
 e. Penerbit : IOP Publishing  
 f. Jumlah Halaman : 8 halaman (1-8)

- 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)	6	3	2	2	1	1	0.6	4
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1.2	8
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
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	4
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	2
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>20</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0.4 \times 20 = 8.0$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri 21; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota; Koresponden Autor = 40%

**Penilaian kualitatif:**

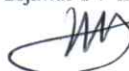
Dalam prosiding ini tidak ada artikel dari peserta yang berasal dari luar negeri sehingga penilaian artikel dikelompokkan sebagai artikel yang dipublikasikan secara nasional. Relevansi bidang kajian pada artikel ini sangat cocok dengan keilmuan pengusul.

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

**Batas Kecepatan :**

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.