

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

Judul Makalah/ Poster : *The Implementation of Digital Text Coding Algorithm Through A Three Dimensional Mapping Derived From Generalized Ad-mKdV Equation Using Mathematica.*
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1338/1/012041>

Penulis Makalah/ Poster : Notiragayu, La Zakaria

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conf. Series 1338 (2019) 012041
 Terindeks SCOPUS H Indeks S 65 Sjr: 0.22 (2018).

b. ISBN : 1742-6596 (ISSN)
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Penerbit : IOPscience (IOP e-books™)
 e. Jumlah Halaman : 7 halaman

- Kategori Publikasi : Prosiding Internasional (memiliki index Schimago/Scopus)
 Prosiding Internasional (tidak memiliki index Schimago/Scopus)
 Prosiding Nasional
 Poster Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Poster 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 Terindex Schimago/ Scopus	Internasional Tidak Terindex Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3	2	2	1	1	0.6	9,175
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	11,5
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	2,75
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	5,75
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	2,75
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	28,5

Nilai Pengusul = BP x NP = $(0,4) \times 28,5 = 11,40$

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

Penilaian kualitatif: Artikel sesuai bidang pengusul. Artikel diterbitkan di prosiding internasional terindeks Scopus dengan indeks similarity 41%. Artikel membahas tentang algoritma enkripsi dan dekripsi suatu text menggunakan pemetaan tiga dimensi di menci yg diturunkan dari SA-mkdv yg diperumum

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

Bandar Lampung... 9 Maret 2020
 Penilai Sejawat I/ II/ III / (Lingkari salah satu)

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

Prof. Dra. Wamiliana, M.A., Ph.D.
 NIP.19631108 198902 2 001
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

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

Judul Makalah/ Poster : *The Implementation of Digital Text Coding Algorithm Through A Three Dimensional Mapping Derived From Generalized AA-mKdV Equation Using Mathematica.*
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1338/1/012041>

Penulis Makalah/ Poster : Notiragayu, La Zakaria

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conf. Series 1338 (2019) 012041
Terindeks SCOPUS H Indeks 65 Sjr:0.22 (2018).

b. ISBN : 1742-6596 (ISSN)
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Penerbit : **IOPscience (IOP e-books™)**
 e. Jumlah Halaman : 7 halaman

- Kategori Publikasi (beri tanda V pada kategori yang tepat) :
- Prosiding Internasional (memiliki index Schimago/Scopus)
 - Prosiding Internasional (tidak memiliki index Schimago/Scopus)
 - Prosiding Nasional
 - Poster Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 - Poster 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 Terindex Schimago/ Scopus	Internasional Tidak Terindex Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
a. Orisinalitas (20%) (Memperhatikan 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"/>	6
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	11
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	3
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	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	3
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	28

Nilai Pengusul = BP x NP = $28 \times 0,4 = 11,2$

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

Penilaian kualitatif:

- Terecat pada scopus database
- JPCS masih terindeks scopus: Q3
- Sudah dilakukan similarity check, tidak ada indikasi plagiarisme

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

Kendari, 29-2-2020
 Penilai Sejawat I/ II/ III/ (Lingkari salah satu)

Batas Keputusan :

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. Edi Cahyono, M.Si.
 NIP 196807151995031001
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Halu Oleo

• Topik mendukung keahlian pengusul.

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

Judul Makalah/ Poster : *The Implementation of Digital Text Coding Algorithm Through A Three Dimensional Mapping Derived From Generalized Ad-mKdV Equation Using Mathematica.*
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1338/1/012041>

Penulis Makalah/ Poster : Notiragayu, La Zakaria

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conf. Series 1338 (2019) 012041
Terindeks SCOPUS H Indeks S 65 Sjr: 0.22 (2018).

b. ISBN : 1742-6596 (ISSN)
c. Tahun Terbit : 2019
d. Penerbit : IOPscience (IOP e-books™)
e. Jumlah Halaman : 7 halaman

- Kategori Publikasi : Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
 Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
 Prosiding Nasional
 Poster Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Poster 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 Schimago/ Scopus	Internasional Tidak Terindeks Schimago/ 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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1.2	11
c. Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	3
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	6
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	3
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	28

Nilai Pengusul = BP x NP = $20 \times 1.4 = 28$

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


Penilaian kualitatif:

Orisinalitas dan kedalaman kajian serta keterbaruannya cukup baik

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

Pekanbaru, 18 Feb 2020
Penilai Sejawat II (iii) (Lingkari salah satu)

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


Prof. Dr. Mashadi, M.Si.
NIP 19620210 198603 1005
Fakultas : MIPA Universitas Riau