

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.*
http://repository.lppm.unila.ac.id/23847/2/Zakaria_IOP_Journal_ICASMI_2019_New_opt.pdf
<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 : IOFscience (IOP e-books™)
 e. Jumlah Halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi : Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) 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"/>	
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	6	3	2	2	1	1	0,6	6,00
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	12	6	4	4	2	2	1,2	12,00
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	3,00
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	6	3	2	2	1	1	0,6	6,00
Total (100%)	3	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1,00
	30	15	10	10	5	5	3	28,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 28,00 = 11,20

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

Penilaian kualitatif:

Hasil penilaian kualitatif dapat dilihat pada halaman berikutnya.

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

Bandar Lampung, 11/2/2020
 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.19631108199022001
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

LEMBAR (TAMBAHAN)
HASIL PENILAIAN KUALITATIF 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.*
http://repository.lppm.unila.ac.id/23647/2/Zakaria_IOP_Journal_ICASMI_2019_New_opt.pdf
<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 : Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) 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)

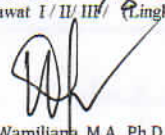
Hasil Penilaian Kualitatif Peer Review :

<p>a. Orisinalitas (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)</p>	<p>Artikel mendiskusikan tentang implementasi dari Algoritma untuk Digital text coding melalui pemetaan tiga dimensi yg diturunkan dari persamaan mkdv yang diperumum.</p>
<p>b. Kedalaman Kajian (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)</p>	<p>Dari segi orisinalitas artikel dapat dikategorikan orisinal dan baru untuk melabuhkan proses enkripsi dan dekripsi dgn persamaan mkdv.</p>
<p>c. Kebermanfaatn (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)</p>	<p>Isi artikel dapat digunakan pada bidang kriptografi untuk meningkatkan keamananan dari suatu text yang dikirim.</p>
<p>d. Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)</p>	<p>Artikel sesuai / linear dengan bidang keilmuan dari pengusul.</p>
<p>e. Kelengkapan unsur Prosiding (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)</p>	<p>Prahatara, reviewer dan editorial boards serta daftar isi dari prosiding tidak di sebutkan.</p>

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

Bandar Lampung, 2020
Penilai Sejawat I / II / III / (Lingkari salah satu)

Batas Kepautan :
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.196311081989022001
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 Algorithms Through A Three Dimensional Mapping Derived From Generalized 3.1-mKdV Equation Using Mathematica.*
http://repository.upm.unila.ac.id/23847/2/Zakaria_IOP_Journal_ICASM_2019_Now_opt.pdf
<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 II 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 : Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) 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. Kodalaman 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	12
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	4
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	27

Nilai Pengusul = BP x NP = **0.4 x 27 = 10.8**

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketun = 0.6; Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

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

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

Kendari, ... 2020
 Penilai Sejawat I / II / III / (Lingkari salah satu)


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

LEMBAR (TAMBAHAN)
HASIL PENILAIAN KUALITATIF 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 3A-mKdV Equation Using Mathematica*
http://repository.iain.unila.ac.id/23547/7/Zakaria_IOP_Jurnal_ICASMI_2019_New_opt.pdf
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1338/1/012041>

Pewulis Makalah/ Poster : Notragayu, 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 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)

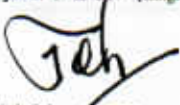
Hasil Penilaian Kualitatif/Peer Review :

a. Orisinalitas (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	mKdV equation merupakan masalah klasik di matematika. Kaitannya dengan digital text coding memberi kebaruan.
b. Kedalaman Kajian (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengahung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan postaka yang relevan)	Pembahasan cukup mendalam, dalam menghubungkan mKdV eqn dengan text coding.
c. Kebermanfaatan (Menberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	Kebermanfaatan pada teknologi coding.
d. Relevansi karya dengan keaslian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang pengusannya)	Tapi kurang terkait secara langsung dengan bidang pengusul, tetapi masih matematika.
e. Kelengkapan unsur Prosiding (Menakup prekata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	Unsur prosiding lengkap

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

Kendari, ... 1 - 9 ... 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. Dr. Edi Cahyo, M.Si.
 NIP 196807151995031001
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Halu Oleo

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.*
http://repository.lppm.unila.ac.id/23647/2/Zakaria_IOP_Journal_ICASMI_2019_New_opt.pdf
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1338/1/012041>

Penulis Makalah/ Poster : Notragayu, 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	
	<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%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3	2	2	1	1	0,6	5,8
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	10,6
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	2,5
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	5,8
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	2,8
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	27,5

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 27,5 = 11

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

Penilaian kualitatif:

Sini carinya cecep rendah, kutunya lebih nistake dg 2 penulis Generalisasi tidak jelas. Sehingga metodologi kurang terjabar

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

Pekanbaru, 2020
 Penilai Sejawat I / II / (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

[Signature]
 Prof. Dr. Mashadi, M.Si.
 NIP 19620210 198603 1005
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Riau

