

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

Judul Artikel Ilmiah : Simulasi Entropi Shannon, Entropi Renyi, dan informasi pada kasus Spin Wheel  
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : AKSIOMA: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika  
 b. Nomor ISSN : 2579-7646  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 12, No. 1 April 2021  
 d. Penerbit : Pendidikan Matematika, Universitas PGRI Semarang, Indonesia  
 e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi (hasil cek plagiarisme turnitin 13%).
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			6
<b>Total = (100%)</b>			20			17,5
Kontribusi pengusul:	$17,5 \times 0,6$					10,5
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	<p>Artikel disajikan dengan sangat baik mencakup semua unsur dalam suatu artikel ilmiah yang baik.</p> <p>Dipaparkan dengan baik antara abstrak, pendahuluan, metodologi, pengujian dan hasil, serta kesimpulan.</p>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<p>Artikel menyajikan kedalaman pembahasan yang memadai dengan uraian latar yang baik antara tujuan studi, solusi yang ditawarkan, serta hasil dan diskusi maupun analisisnya.</p> <p>Pembahasan memaparkan hasil teori, analisis dan diskusi terhadap konsep spin wheel.</p>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<p>Metodologi yang diterapkan dijelaskan dengan baik dan cukup bisa mengikuti.</p> <p>Metode yang adalah membandingkan Entropi Shannon, Entropi Renyi, dan informasi</p>
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<p>Jurnal memiliki ISSN, diterbitkan secara berkala dan panduan publikasi lengkap pada halaman web jurnal.</p> <p>Artikel juga dipublikasikan di beberapa database penelitian oleh penerbit.</p>

Tanggal Review, 19 Agustus 2022

Penilai I



Prof. Dr-Ing. Soewarto Hardhienata

NIDN : 0413125802  
Unit kerja : Universitas Pakuan  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer/Teknik Informatika  
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (850 IV-E)  
Pendidikan Terakhir : Doktor Computer Engineering, University of Erlangen, Germany

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

Judul Artikel Ilmiah : Simulasi Entropi Shannon, Entropi Renyi, dan informasi pada kasus Spin Wheel  
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : AKSIOMA: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika  
     b. Nomor ISSN : 2579-7646  
     c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 12, No. 1 April 2021  
     d. Penerbit : Pendidikan Matematika, Universitas PGRI Semarang, Indonesia  
     e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi (hasil cek plagiasi turnitin 13%).
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu.

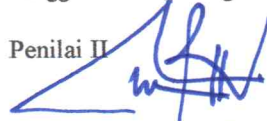
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1.8 x %
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5.4 x %
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5.6 x %
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			5.4 x %
<b>Total = (100%)</b>			20			
Kontribusi pengusul:						10.92.
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur artikel memiliki pembahasan permasalahan, penelitian terkait, Metodologi, hasil pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka yang lengkap. Artikel sudah sesuai dengan standar atau ketentuan unsur artikel ilmiah.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini membahas tentang simulasi Entropi Shannon, Entropi Rnyi, dan Informasi yang merupakan ruang lingkup dari bidang ilmu komputer dan matematika. Pembahasan cukup jelas dengan merapikan hasil teori, analisis dan pembahasan pada kasus spin wheel.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Artikel memiliki metode dan data penelitian yang sesuai dengan permasalahan penelitian. Data penelitian diambil melalui simulasi. Metode yang adalah membandingkan Entropi Shannon, Entropi Rnyi, dan Informasi.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit jurnal merupakan jurnal nasional terakreditasi dike dan terindeks pada basis data nasional Sinta 4. Jurnal memiliki ISSN, dan penerbit jurnal telah memenuhi kualitas yang baik untuk kelengkapan unsur. Jurnal bisa diakses dengan mudah, Penerbit dilakukan secara berkala, dengan redaksi dan reviewer board dapat ditelusuri dengan mudah secara online.

Tanggal Review, 22 Agustus 2022

Penilai II



Dr. Mujiono, ST, MT

NIDN : 0406127002  
Unit kerja : Informatika – Universitas Bhayangkara Jakarta Raya  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer  
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (700)  
Pendidikan Terakhir : Doktor – Ilmu Komputer Universitas Indonesia