

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Classification of Flood Disaster Predictions using the C5.0 and SVM Algorithms based on Flood Disaster Prone Areas

Penulis Jurnal Ilmiah : **Saruni Dwiasnati**, Yudo Devianto

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Computer Trends and Technology (IJCTT)
- b. Nomor/Volume : Volume 67 Issue 7
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2019
- d. Penerbit : <http://www.ijcttjournal.org>
- e. Jumlah halaman : 49-53

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
		✓				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		16				1,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		15				4,5
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		14				4,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		16				4,8
<b>Total = (100%)</b>						<b>15,1</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)</b>						<b>9,06</b>
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini menyajikan hasil penelitian penggunaan algoritma prediksi kelas C5.0 &amp; SVM yg digunakan utk mengklasifikasi area rawan banjir, unsur yg seharusnya ada sdh disajikan dg baik. Namun penulis perlu meningkatkan kualitas masing2 unsur yg ditulis</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Latar belakang, ruang lingkup &amp; justifikasi masalah tdk disajikan dg baik. penulis perlu meningkatkan kualitas penyajian latar belakang, ruang lingkup dan tujuan penelitian.</p> <p>3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Metodologi yg digunakan adalah eksperimen menggunakan beberapa algoritma classifier yg diterapkan pd data penelitian yg berhasil dikumpulkan. Namun demikian tahapan penelitian tdk disajikan secara mencukupi.</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Kualitas penerbit memadai, jurnal bs diakses daring. Di situs penerbit disajikan informasi yg memadai &amp; akurat. Syarat penerbit jurnal: terbit teratur, redaktur &amp; reviewer disajikan se jelas &amp; informasi proses penerbitan dideskripsikan secara jelas</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Dari hasil pengecekan Turnitin, tingkat similitudinya hanya 17% &lt; 25% Dari informasi ini dapat disimpulkan tdk ada indikasi plagiarisme.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Berdasar topik penelitian metode penyelesaian masalah &amp; pembahaasan hasil, dapat disimpulkan bahwa topik penelitian sesuai dg bidang ilmu penulis.</p>					

Jakarta, Desember 2019

Reviewer 1

  
Dr. Mujiono, MT

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Classification of Flood Disaster Predictions using the C5.0 and SVM Algorithms based on Flood Disaster Prone Areas

Penulis Jurnal Ilmiah : **Saruni Dwiasnati**, Yudo Devianto

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Computer Trends and Technology (IJCTT)
- b. Nomor/Volume : Volume 67 Issue 7
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2019
- d. Penerbit : <http://www.ijcttjournal.org>
- e. Jumlah halaman : 49-53

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
		$\checkmark$				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		18				1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		18				5,4
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		19				5,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		15				4,5
<b>Total = (100%)</b>						<b>17,1</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)</b>						<b>10,26</b>
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>  Penulis ke-1 60% =  10,26	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>lengkap dan diuraikan dg jelas.</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Pembahasan cukup jelas disertai gambar.</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data berbasis penelitian</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Sedang.</i>					
	5. Indikasi Plagiasi :					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai bidang ilmu.</i>					

Jakarta, Desember 2019

Reviewer 2

*Ratna*

Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT