

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Clustering of Earthquake Data Using Kohonen Self Organizing Maps (SOMs) Algorithm

Penulis Jurnal Ilmiah : Herry Derajad Wijaya, **Saruni Dwiasnati**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Scholars Bulletin
- b. Nomor/Volume : Volume 5 Issue 7
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2019
- d. Penerbit : Scholars Middle East Publishers, Dubai, United Arab Emirates
- e. Jumlah halaman : 384-388

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)


- Jurnal Ilmiah Internasional
- 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%)		17				1,7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		17				5,1
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		16				4,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		18				5,4
Total = (100%)						17
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						6,8
KOMENTAR PEER REVIEW	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini menyajikan hasil penelitian pengelompokan data gempa bumi di pulau Jawa oleh menggunakan metode analisis informasi dengan menggunakan algoritma clustering. Kaidah tulisan disajikan secara baik. Latar belakang metode penelitian, pembahasan hasil & daftar acuan terlihat benar-benar, namun perlu diteliti.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Latar belakang & permasalahan yang disajikan secara memadai. Di pendahuluan sudah berisi penjelasan singkat yg penuh ada. Seharusnya penjelasan tsb ditarik permasalahan yg akan diselesaikan. Pembahasan hasil tsb tsb sempurna dg memberikan ulasan yg memadai. Hal gambar yg tersaji.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Tidak dijelaskan seragamnya tsb data tsb yg digunakan di mana sumbernya & bagaimana kualitas maupun kuantitasnya. Metode penelitian disajikan dg cukup baik yaitu eksperimen menggunakan teknik clustering.</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Kualitas penerbit memadai. Jurnal dpt diakses daring, di situs penerbit disajikan informasi yg memadai & memenuhi syarat penerbitan jurnal: terbit teratur, redaktur & reviewer disajikan seragam, dan informasi proses penerbitan dideskripsikan dg jelas.</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Dari hasil pengecekan Turnitin, tingkat similarity indeksnya 25% yg merupakan batas maksimal tsb adanya indikasi plagiarisme. Kelemparan penulis perlu lebih memperhatikan tentang hal ini.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Berdasarkan topik penelitian, metode penyelesaian permasalahan & pembahasan hasil dpt 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) : Clustering of Earthquake Data Using Kohonen Self Organizing Maps (SOMs) Algorithm
 Penulis Jurnal Ilmiah : Herry Derajad Wijaya, **Saruni Dwiasnati**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Scholars Bulletin
 b. Nomor/Volume : Volume 5 Issue 7
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2019
 d. Penerbit : Scholars Middle East Publishers, Dubai, United Arab Emirates
 e. Jumlah halaman : 384-388

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 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%)		17				1,7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		16				4,8
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		18				5,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		17				5,1
Total = (100%)						17
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) <i>40%</i>						<i>6,8</i>
KOMENTAR PEER REVIEW <i>penulis ke-2 40% = 6,8</i>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>sistematis sesuai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>pembahasan kurang mendalam.</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>metodologi luas</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>penerbit cukup baik</i>					
	5. Indikasi Plagiasi :					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sesuai bidy ilmu.</i>					

Jakarta, Desember 2019

Reviewer 2

Ratna

Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT