

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : K-Means and GIS for Mapping Natural Disaster-Prone Areas in Indonesia.

Penulis Jurnal Ilmiah : Suwardi Annas dan Zulkifli Rais

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Prosiding MSCEIS
 b. Nomor/Volume :
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
 d. Penerbit : EAI Publisher
 e. DOI Artikel (jika Ada) : DOI 10.4108/eai.12-10-2019.2296336
 f. Alamat Web Jurnal : <https://eudl.eu/pdf/10.4108/eai.12-10-2019.2296336>
 g. Terindeks di : Internasional/DOAJ

Kategori Publikasi Ilmiah (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

- Internasional Terindeks Scimagojr
- Internasional Terindeks Scopus
- Internasional
- Internasional tanpa dimuat dalam Prosiding
- Internasional tanpa disajikan dalam Seminar
- Internasional (Poster)
- Nasional
- Nasional tanpa dimuat dalam Prosiding
- Nasional tanpa disajikan dalam Seminar
- Nasional (Poster)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah										Nilai Akhir
	Internasional Terindeks Scimagojr	Internasional Terindeks Scopus	Internasional \checkmark	Internasional tanpa dimuat dalam Prosiding	Internasional tanpa disajikan dalam Seminar	Internasional (Poster)	Nasional	Nasional tanpa dimuat dalam Prosiding	Nasional tanpa disajikan dalam Seminar	Nasional (Poster)	
	30	25	15	5	10	10	10	3	5	5	
Kelengkapan Unsur Isi (10%)			1,5								1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5								4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5								4
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4,5								4
Total = (100%)			15								13
											$0,6 \times 13 = 7,8$

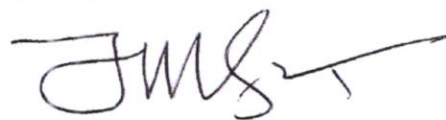
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)

Komentar/Ulasan Peer Review

<p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:</p>	<p>Karya ilmiah tersebut disusun dengan cukup baik, dan sistematisasinya lengkap. Terdapat kesesuaian antar unsur. Dengan demikian unsur karya ilmiah telah sesuai dan lengkap.</p>
<p>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</p>	<p>Karya ilmiah tersebut berkontribusi dalam pengembangan iptek, khususnya dalam bidang K-Means dan GIS. Dengan demikian pembatasan dalam karya ilmiah tersebut mendalam dan ruang lingkungnya sesuai.</p>
<p>Kecukupan dan kemitakhiran Data & Metodologi</p>	<p>Data yang digunakan sudah cukup baik untuk menjelaskan karya ilmiah ini. Data yang digunakan cukup memadai, mutakhir, dan metodologinya sesuai.</p>
<p>Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit</p>	<p>Prosidingnya dapat ditelusuri secara online dan ber-ISBN, termasuk dalam prosiding seminar internasional. Unsurnya lengkap dan penerbitnya cukup baik.</p>

Jogyakarta,

Reviewer 1



Prof. Dr. Akhmad Fauzy, S.Si., M.Si.

NIDN 0508077001

Unit Kerja: FMIPA UII

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : K-Means and GIS for Mapping Natural Disaster-Prone Areas in Indonesia.

Penulis Jurnal Ilmiah : Suwardi Annas dan Zulkifli Rais

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama prosiding : Prosiding MSCEIS
- b. Nomor/Volume :
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
- d. Penerbit : EAI Publisher
- e. DOI Artikel (jika Ada) : DOI 10.4108/eai.12-10-2019.2296336
- f. Alamat Web Jurnal : <https://eudl.eu/pdf/10.4108/eai.12-10-2019.2296336>
- g. Terindeks di : Internasional/DOAJ

Kategori Publikasi Ilmiah
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

- Internasional Terindeks Scimagojr
- Internasional Terindeks Scopus
- Internasional
- Internasional tanpa dimuat dalam Prosiding
- Internasional tanpa disajikan dalam Seminar
- Internasional (Poster)
- Nasional
- Nasional tanpa dimuat dalam Prosiding
- Nasional tanpa disajikan dalam Seminar
- Nasional (Poster)

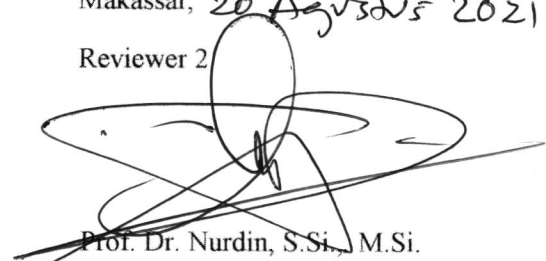
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah										Nilai Akhir
	Internasional Terindeks Scimagojr	Internasional Terindeks Scopus	Internasional	Internasional tanpa dimuat dalam Prosiding	Internasional tanpa disajikan dalam Seminar	Internasional (Poster)	Nasional	Nasional tanpa dimuat dalam Prosiding	Nasional tanpa disajikan dalam Seminar	Nasional (Poster)	
	30	25	15	5	10	10	10	3	5	5	
Kelengkapan Unsur Isi (10%)			1.5								1.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5								4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5								4
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4.5								4.5
Total = (100%)			15								14
Kontribusi Penulis:	Penulis pertama dari 2 penulis										$0.6 \times 14 = 8.4$

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur karya ilmiah sangat baik dan sesuai. Sistematika juga lengkap dan sesuai.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup karya ilmiah mengenai K-Means dan GIS mendalam dan memberi kontribusi bagi pengembangan iptek khususnya bidang matematika statistika terapan.
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metode yang digunakan mutakhir dan sesuai dengan karya ilmiah.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penerbit karya ilmiah berkualitas dan kelengkapan unsur baik karena termasuk prosiding seminar internasional yang ber-ISBN.

Makassar, 20 Agustus 2021

Reviewer 2



Prof. Dr. Nurdin, S.Si., M.Si.

NIP. 197008072000031002

Unit Kerja: FMIPA UNHAS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : K-Means and GIS for Mapping Natural Disaster-Prone Areas in Indonesia.

Penulis Jurnal Ilmiah : Suwardi Annas dan Zulkifli Rais

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama prosiding : Prosiding MSCEIS
 b. Nomor/Volume :
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
 d. Penerbit : EAI Publisher
 e. DOI Artikel (jika Ada) : DOI 10.4108/eai.12-10-2019.2296336
 f. Alamat Web Jurnal : <https://eudl.eu/pdf/10.4108/eai.12-10-2019.2296336>
 g. Terindeks di : Internasional/DOAJ


Kategori Publikasi Ilmiah
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Internasional Terindeks Scimagojr
- Internasional Terindeks Scopus
- Internasional
- Internasional tanpa dimuat dalam Prosiding
- Internasional tanpa disajikan dalam Seminar
- Internasional (Poster)
- Nasional
- Nasional tanpa dimuat dalam Prosiding
- Nasional tanpa disajikan dalam Seminar
- Nasional (Poster)

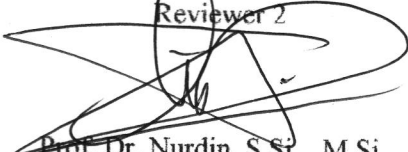
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi (10%)	1	1,5	1,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4	4	4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	4	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4	4,5	4,25
Total = (100%)	$0,6 \times 13 =$ 7,8	$0,6 \times 14 =$ 8,4	8,1

Jogyakarta,
Reviewer 1


 Prof. Dr. Akhmad Fauzy, S.Si., M.Si.
 NIDN 0508077001
 Unit Kerja: FMIPA UH

Makassar,
Reviewer 2


 Prof. Dr. Nurdin, S.Si., M.Si.
 NIP. 197008072000031002
 Unit Kerja: FMIPA UNHAS