

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Volunteered Geographic Information (VGI) Application for Monitoring Land Use Violation Case Study: Ciganjur Flood

Jumlah Penulis : 2 orang (B. Purwanto dan **Anang W.Sejati**)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Riset Informatika  
b. Nomor ISSN : 2656-1743  
c. Vol., No., Bln Thn : 3, No. 3, Juni 2021  
d. Penerbit : Kresnamedia Publisher  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.34288/jri.v3i3.244>  
f. Alamat web jurnal : <http://ejournal.kresnamediapublisher.com/index.php/jri>  
Alamat artikel : <http://ejournal.kresnamediapublisher.com/index.php/jri/article/view/244>  
g. Terindex : **SINTA 3**

Kategori Publikasi Jurnal Imiah : 

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi  
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional  
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	5	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	5	5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5	6	5,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>18</b>
<b>Nilai Pengusul = ( 40% x 18 ) = 7,2</b>			

Reviewer 2



**Dr. Ars. Anita Ratnasari Rakhmatulloh, ST, MT**  
NIP. 197407201998032001

Semarang, 29 Agustus 2022  
Reviewer 1



**Prof. Dr. rer.nat. Imam Buchori**  
NIP. 197011231995121001

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Volunteered Geographic Information (VGI) Application for Monitoring Land Use Violation Case Study: Ciganjur Flood

Jumlah Penulis : 2 orang (B. Purwanto dan **Anang W.Sejati**)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Riset Informatika  
b. Nomor ISSN : 2656-1743  
c. Vol., No., Bln Thn : 3, No. 3, Juni 2021  
d. Penerbit : Kresnamedia Publisher  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.34288/jri.v3i3.244>  
f. Alamat web jurnal : <http://ejournal.kresnamediapublisher.com/index.php/jri>  
Alamat artikel : <http://ejournal.kresnamediapublisher.com/index.php/jri/article/view/244>  
g. Terindex : **SINTA 3**

Kategori Publikasi Jurnal Imiah : 

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi  
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional  
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi SINTA 3 (20)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6	5
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>	<b>18</b>

**Nilai Pengusul = ( 40% x 18 ) = 7,2**

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**a. Kelengkapan unsur artikel**

Struktur artikel cukup lengkap, mulai dari pendahuluan sampai kesimpulan sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah. Tulisan sudah sesuai petunjuk penulisan dari jurnal dan mudah untuk dipahami, begitupun dengan gambar dan table yang telah dibahas sesuai dengan aturan penulisan.

**b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasa**

Pendahuluan dan hasil telah disampaikan dengan baik, namun saat pembahasan masih kurang mendalam. Hal ini dibuktikan dengan jumlah referensi yang digunakan untuk membahas. Perlu kedalaman yang lebih baik saat membahas sehingga tidak hanya mengomentari hasil atau membandingkan hasil dengan kondisi eksisting saja.

**c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi**

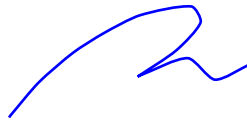
Metode yang dibahas sangat baru terutama untuk participatory GIS, hal ini memungkinkan dalam pengembangan GIS khususnya untuk mendukung monitoring terhadap implementasi rencana tata ruang wilayah dan kota. Data yang digunakan bersifat real time dan sudah sesuai dengan prinsip kebaruan sebuah karya ilmiah.

**d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel**

Jurnal Riset Informatika, terindex di database SINTA 3, yang merupakan jurnal dengan penulis dari seluruh Indonesia dan bukan jurnal local.

Semarang, 20 Agustus 2022

Reviewer 1



**Prof. Dr. rer.nat. Imam Buchori**

NIP. 197011231995121001

Pangkat/Gol.: Pembina Utama / IV-E

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Volunteered Geographic Information (VGI) Application for Monitoring Land Use Violation Case Study: Ciganjur Flood

Jumlah Penulis : 2 orang (B. Purwanto dan **Anang W.Sejati**)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Riset Informatika
- b. Nomor ISSN : 2656-1743
- c. Vol., No., Bln Thn : 3, No. 3, Juni 2021
- d. Penerbit : Kresnamedia Publisher
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.34288/jri.v3i3.244>
- f. Alamat web jurnal : <http://ejournal.kresnamediapublisher.com/index.php/jri>
- Alamat artikel : <http://ejournal.kresnamediapublisher.com/index.php/jri/article/view/244>
- g. Terindex : **SINTA 3**

Kategori Publikasi Jurnal Imiah : 

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi  
 (beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3

Hasil Penilaian *Peer Review* :

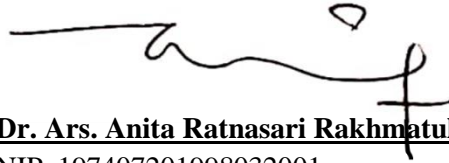
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi SINTA 3 (20)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6	6
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>	<b>18</b>
<b>Nilai Pengusul = ( 40% x 18 ) = 7,2</b>				
<p><b>Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :</b></p> <p><b>a. Kelengkapan unsur artikel</b>            Unsur artikel cukup lengkap seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil pembahasan, dan kesimpulan. Artikel ini menggunakan unsur IMRAD dalam standar penulisan. Penulis sudah menyesuaikan artikel dengan petunjuk penulisan.</p> <p><b>b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasa</b>            Diskusi sudah cukup, namun ada hal-hal yang belum dibahas mendalam sehingga perlu untuk diuraikan Kembali khususnya pada hasil dan pembahasan. Pembahasan sudah sesuai lingkup dan keahlian penulis yaitu di bidang pengembangan GIS. Bahasa yang digunakan sudah baik dan mudah untuk dipahami</p> <p><b>c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi</b>            Metode yang digunakan sangat baru khususnya di bidang GIS untuk penataan ruang wilayah dan kota. Data yang disajikan real time dan kasus yang diambil sangat relevan dengan masalah yang dihadapi saat ini yaitu konversi lahan dan kejadian banjir.</p>				

**d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel**

Jurnal ini terindex di database SINTA 3, dalam bidang informatika, namun penulis telah berhasil mengelaborasi ilmu PWK dengan informatika sehingga unsur kelengkapan dan kualitas artikel dapat dipertanggungjawabkan.

Semarang, 22 Agustus 2022

Reviewer 2



**Dr. Ars. Anita Ratnasari Rakhmatulloh, ST, MT**

NIP. 197407201998032001

Pangkat/Gol.: Pembina / IV-A