

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Analysis of GIS-Based Disaster Risk and Land Use Changes in The Impacted Area of Mudflow Disaster Lapindo

Penulis Karya Ilmiah : J Ekawati, G Hardiman, Edward Endrianto Pandelaki

Jumlah Penulis : 3 penulis

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Urban Design and Planning  
 b. ISBN/ISSN : 17551307  
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 10 September 2019, Semarang, Indonesia  
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/409/1/012032>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

Kategori Publikasi Artikel :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,75	2,3	2,53
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	8,5	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	8,7	8,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8	8,5	8,25
<b>Total = 30 (100%)</b>	<b>25,75</b>	<b>28</b>	<b>26,88</b>
<b>Nilai Pengusul = 6 (20%)</b>	<b>5,15</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>

Reviewer I

Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT.  
 NIP. 19631231 199003 1 022  
 Departemen Arsitektur UNDIP

Semarang, 09/03/2023  
 Reviewer II

Prof. Dr. Ir. Atik Suprapti, MT.  
 NIP. 19650913 199803 2 001  
 Departemen Arsitektur UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Analysis of GIS-Based Disaster Risk and Land Use Changes in The Impacted Area of Mudflow Disaster Lapindo  
 Penulis Karya Ilmiah : J Ekawati, G Hardiman, Edward Endrianto Pandelaki  
 Jumlah Penulis : 3 penulis  
 Status Pengusul : Penulis Ketiga  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Urban Design and Planning  
 b. ISBN/ISSN : 17551307  
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 10 September 2019, Semarang, Indonesia  
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/409/1/012032>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

Kategori Publikasi Artikel :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3		2,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel (30%)	9		8
<b>Total = 20 (100%)</b>	<b>30</b>		<b>25,75</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)</b>	<b>6 (20%)</b>		<b>5,15</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- a. Kelengkapan unsur artikel :  
 Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" jurnal yang dikeluarkan oleh jurnal dan penerbit. Terdapat benang merah dalam struktur penulisan dari *Title, Introduction, Methods, Result and Discussion, Conclusion* dan *Reference*.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan :  
 Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup seminar. Kedalaman pembahasan kurang, tidak melibatkan referensi yang relevan.
- c. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi :  
 Data-data penelitian menunjukkan keterbauran Informasi. Metodologi dijelaskan dengan singkat. Dari 13 referensi yang di gunakan terdapat 7 referensi *up-to-date* dan sisanya referensi lebih dari 10 tahun. Terdapat 5 referensi berupa jurnal dan lainnya berupa non jurnal (buku, lap penelitian, peraturan, standard, dll).
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel :  
 Prosiding ini tergolong prosiding internasional terindeks di data base Scopus. Editorial board lebih dari dari 4 negara. Kontributor lebih dari 2 negara, memiliki ISSN, penerbit internasional IOP berkualitas baik. Artikel memiliki DOI.
- e. Indikasi plagiasi :  
 Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 18% *similarities*
- f. Kesesuaian bidang ilmu : kurang sesuai dengan bidang ilmu penulis (bidang arsitektur)

Semarang, 13/03 2023  
 Reviewer I,

Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT.  
 NIP. 19631231 199003 1 022  
 Departemen Arsitektur UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Analysis of GIS-Based Disaster Risk and Land Use Changes in The Impacted Area of Mudflow Disaster Lapindo

Penulis Karya Ilmiah : J Ekawati, G Hardiman, Edward Endrianto Pandelaki

Jumlah Penulis : 3 penulis

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Urban Design and Planning  
 b. ISBN/ISSN : 17551307  
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 10 September 2019, Semarang, Indonesia  
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/409/1/012032>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

Kategori Publikasi Artikel :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3		2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel (30%)	9		8,5
<b>Total = 20 (100%)</b>	<b>30</b>		<b>28</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)</b>	<b>6 (20%)</b>		<b>5,6</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur artikel:  
 Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" jurnal yang dikeluarkan oleh jurnal dan penerbit. Terdapat benang merah dalam struktur penulisan dari *Title, Introduction, Methods, Result and Discussion, Conclusion* dan *Reference*.

b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan:  
 Substansi artikel tentang adaptasi permukiman terdampak bencana sesuai dengan ruang lingkup prosiding. Kedalaman pembahasan sangat kurang (1 dari 12 referensi yang ada digunakan dalam pembahasan hasilnya).

c. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi:  
 Data-data penelitian menunjukkan keterbaruan Informasi. Metodologi dijelaskan dengan singkat. Dari 12 referensi yang di gunakan terdapat 4 referensi up to date dan 8 referensi lebih dari 10 tahun. Terdapat 8 referensi berupa jurnal dan 4 lainnya berupa non jurnal (paper publikasi).

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel:  
 Prosiding ini tergolong prosiding internasional terindeks di data base Scimagojr. Editorial board lebih dari dari 4 negara. Kontributor lebih dari 2 negara, ber ISSN, penerbit internasional IOP berkualitas baik. Artikel memiliki DOI.

e. Indikasi plagiasi:  
 Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 18% similarities.

f. Kesesuaian bidang ilmu:  
 Substansi artikel tentang adaptasi permukiman terdampak bencana sesuai dengan ilmu pengusul.

Semarang, 16/03/2023  
 Reviewer II,

Prof. Dr. Ir. Atik Suprapti, MT.  
 NIP. 19650913 199803 2 001  
 Departemen Arsitektur UNDIP