

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

Judul karya ilmiah (paper) : Assessing Evacuation Route Against Mount Merapi Hazard By Using Least Cost Path Method in Mriyan-Boyolali, Indonesia.

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (Laras Kun Rahmanti Putri, **Maryono Maryono**)

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : 2nd Geoplanning-International Conference on Geomatics and Planning

b. ISBN/ISSN : e-ISSN: 1755-1315; p-ISSN: 1755-1307

c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 2018, Semarang, Indonesia

d. Penerbit/organiser : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

e. DOI artikel : <https://doi.10.1088/1755-1315/123/1/012008>

f. Alamat repository PT/web :

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/123/1/012008/pdf>

g. Terindeks di : Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks Scopus 30	Nasional <input type="text"/>	
a.Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2,5
b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7,5
c.Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,0
d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		
<b>Nilai Pengusul :</b>			<b>26,5</b>

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

a) Kesesuaian dan kelengkapan unsur artikel:

Artikel lengkap dan sesuai dengan tema konferensi, unsur artikel (abstract, introduction, methods, study area, data, analysis, result and discussion, conclusion) lengkap dan dibahas dengan jelas

b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup artikel relevan dengan topik konferensi, abstrak detail, diskusi hasil dan pembahasan lengkap, kesimpulan kurang detail dan belum ada diskusi terkait literatur pendukung.

c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Data referensi cukup dan terbaru, data dan informasi spasial dan metode jelas.

d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Unsur dan kualitas prosiding terindex scopus. Similarity index Turnitin 12%, dapat digunakan sebagai prasyarat untuk pengusulan kenaikan jabatan fungsional Lektor Kepala.

Semarang, 04 November 2020

Reviewer 1,



Dr.Ars.Ir. Rina Kurniati, MT

NIP.196608221997022001

Departemen PWK, FT. UNDIP

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

Judul karya ilmiah (paper) : Assessing Evacuation Route Against Mount Merapi Hazard By Using Least Cost Path Method in Mriyan-Boyolali, Indonesia.

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (Laras Kun Rahmanti Putri, **Maryono Maryono**)

Identitas prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2nd Geoplanning-International Conference on Geomatics and Planning
- b. ISBN/ISSN : e-ISSN: 1755-1315; p-ISSN: 1755-1307
- c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 2018, Semarang, Indonesia
- d. Penerbit/organiser : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- e. DOI artikel : <https://doi.10.1088/1755-1315/123/1/012008>
- f. Alamat repository PT/web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/123/1/012008/pdf>
- g. Terindeks di : Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks Scopus 30	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>28</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- a) Kelengkapan unsur artikel:  
Artikel sesuai prosiding. Unsur artikel cukup meliputi abstrak, pendahuluan, metode penelitian, ruang lingkup, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan.
- b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:  
Ruang lingkup jelas, analisis dan pembahasan cukup, kesimpulan cukup.
- c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi  
Data informasi cukup, metode mutakhir dan jelas, referensi cukup.
- d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:  
Unsur dan kualitas prosiding internasional terindeks scopus. Similarity index Turnitin 12%, dapat digunakan sebagai prasyarat untuk pengusulan kenaikan jabatan fungsional Lektor Kepala.

Semarang, 20 Desember 2020

Reviewer 2,



Wido Prananing Tyas, ST., MDP., Ph.D

NIP.197312011998032001

Departemen PWK, FT. UNDIP

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

Judul karya ilmiah (paper) : Assessing Evacuation Route Against Mount Merapi Hazard By Using Least Cost Path Method in Mriyan-Boyolali, Indonesia.

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (Laras Kun Rahmanti Putri, **Maryono Maryono**)

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : 2nd Geoplanning-International Conference on Geomatics and Planning  
 b. ISBN/ISSN : e-ISSN: 1755-1315; p-ISSN: 1755-1307  
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 2018, Semarang, Indonesia  
 d. Penerbit/organiser : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 e. DOI artikel : <https://doi.10.1088/1755-1315/123/1/012008>  
 f. Alamat repository PT/web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/123/1/012008/pdf>  
 g. Terindeks di : Scopus


Kategori Publikasi Makalah :  *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 paper (10%)	2,5	2,5	2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	8,5	8,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,0	8,5	8,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	8,5	8,5	8,50
<b>Total = (100%)</b>	26,5	28	27,25

Semarang, 20 Desember 2020

Reviewer 1,



Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT  
 NIP. 196608221997022001  
 Departemen PWK, FT. UNDIP FT.

Reviewer 2,



Wido Prananing Tyas, ST., MDP., Ph.D  
 NIP. 197312011998032001  
 Departemen PWK, FT. UNDIP