

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

Judul Karya Ilmiah : Factor weighting in DRASTIC modelling for assessing the groundwater vulnerability in Salatiga groundwater basin, Central Java Province, Indonesia

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Ke. 3./~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : 3<sup>rd</sup> International Conference of Planning in the Era of Uncertainty

b. ISBN/ISSN : -

c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Malang

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd

e. Alamat Repository/Web : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/70/1/012008/meta>

f. Terindeks di (jika ada) : 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 Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>26</b>

$$\text{Nilai Pengusul} = (40\% \times 26) / 3 = 3,46$$

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi prosiding:** Sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Introduction, Study Area, Methodology, Result and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Paper cukup baik, hanya penjelasan pengambilan dan proses evaluasi data kurang/tidak ada yang langsung berkaitan dengan parameter DRASTIC.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data hasil penelitian kurang menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Prosiding diterbitkan sebagai hasil dari 3<sup>rd</sup> International Conference of Planning in the era of Uncertainty (IOP Publishing Ltd) terindeks di Scopus.

Semarang, 30 Desember 2018

Reviewer 1

Dr. rer. nat. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T.  
NIP. 197507031999031004  
Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM  
Bidang Ilmu: Hidrogeologi  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah : Factor weighting in DRASTIC modelling for assessing the groundwater vulnerability in Salatiga groundwater basin, Central Java Province, Indonesia

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Ke..3../~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding	: 3 <sup>rd</sup> International Conference of Planning in the Era of Uncertainty
b. ISBN/ISSN	: -
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan	: 2017, Malang
d. Penerbit/Organiser	: IOP Publishing Ltd
e. Alamat Repository/Web	: <a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/70/1/012008/meta">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/70/1/012008/meta</a>
f. Terindeks di (jika ada)	: 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 Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>27</b>

Nilai Pengusul =  $(40\% \times 27) / 3 = 3,60$

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

1. **Kelengkapan unsur isi prosiding:** Sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Introduction, Study Area, Methodology, Result and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Peta kurang jelas, Pembagian kelas nilai vulnerability perlu dilakukan perbaikan agar lebih tepat
3. **Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian cukup menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Prosiding diterbitkan sebagai hasil dari 3<sup>rd</sup> International Conference of Planning in the era of Uncertainty (IOP Publishing Ltd) terindeks di Scopus.

Semarang, 30 Desember 2018

Reviewer 2



Dr. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng.  
NIP. 197511192002121002  
Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM  
Bidang Ilmu: Hidrogeologi  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah : Factor weighting in DRASTIC modelling for assessing the groundwater vulnerability in Salatiga groundwater basin, Central Java Province, Indonesia

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/~~Penulis Ke. 3~~/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding	: 3 <sup>rd</sup> International Conference of Planning in the Era of Uncertainty
b. ISBN/ISSN	: -
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan	: 2017, Malang
d. Penerbit/Organiser	: IOP Publishing Ltd
e. Alamat Repository/Web	: <a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/70/1/012008/meta">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/70/1/012008/meta</a>
f. Terindeks di (jika ada)	: 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 prosiding (10%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	8	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	8	8
<b>Total = (100%)</b>	26	27	26,5

Nilai Pengusul =  $(40\% \times 26,5) / 3 = 3,53$

Reviewer 2

  
Dr. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng.  
NIP. 197511192002121002  
Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM  
Bidang Ilmu: Hidrogeologi  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Semarang, 30 Desember 2018  
Reviewer 1

  
Dr. rer.nat. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T.  
NIP. 197507031999031004  
Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM  
Bidang Ilmu: Hidrogeologi  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala