

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

Judul Karya Ilmiah : Aplikasi Weap (Water Evaluation And Planning) Untuk Pengelolaan Sumber Daya Air

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Ke..2../~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding	:	Seminar Nasional Kebumian Ke-7 dan Simposium Pendidikan Geologi Nasional
b. ISBN/ISSN	:	602148301-4
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan	:	2014, Yogyakarta
d. Penerbit/Organiser	:	Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM
e. Alamat Repository/Web	:	<a href="https://repository.ugm.ac.id/135131/">https://repository.ugm.ac.id/135131/</a>
f. Terindeks di (jika ada)	:	-

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 type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>7,5</b>

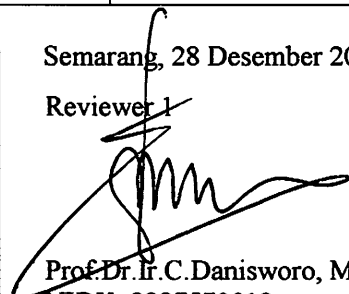
Nilai Pengusul =  $(40\% \times 7,5) = 3$

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

1. **Kelengkapan unsur isi prosiding:** Substansi sesuai dengan bidang keilmuan para penulis. Penulisan sesuai dengan author guideline meliputi judul, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** paper masih berupa studi pustaka untuk penelitian lanjutan hanya membahas bagaimana input data untuk pengelolaan air menggunakan aplikasi WEAP
3. **Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** software open source yang masih perlu dikaji lebih dengan data actual sehingga bisa diterapkan aplikasinya
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** proceeding merupakan hasil dari Seminar Nasional Kebumian Ke-7 dan Simposium Pendidikan Geologi Nasional dengan no ISBN 602148301-4

Semarang, 28 Desember 2018

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. C. Danisworo, MSc  
NIDK. 8887570018

Unit Kerja: Dept T. Geologi FTM UPN Veteran Yogyakarta  
Bidang Ilmu: Geologi Kwartir  
Jabatan Fungsional: Profesor

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

Judul Karya Ilmiah : Aplikasi Weap (Water Evaluation And Planning) Untuk Pengelolaan Sumber Daya Air

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Ke. 2./~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding	:	Seminar Nasional Kebumian Ke-7 dan Simposium Pendidikan Geologi Nasional
b. ISBN/ISSN	:	602148301-4
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan	:	2014, Yogyakarta
d. Penerbit/Organiser	:	Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM
e. Alamat Repository/Web	:	<a href="https://repository.ugm.ac.id/135131/">https://repository.ugm.ac.id/135131/</a>
f. Terindeks di (jika ada)	:	-

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 type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>8,5</b>

Nilai Pengusul =  $(40\% \times 8,5) = 3,40$

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

1. **Kelengkapan unsur isi prosiding:** Penulisan sesuai dengan author guideline meliputi pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka. Subtansi isi makalah sesuai bidang keilmuan para penulis
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** paper masih berupa ide/gagasan perlu diaplikasikan dengan data aktual
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** data harus sesuai dengan kondisi sebenarnya dari suatu lokasi
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Proceeding sudah bagus dan merupakan hasil dari Seminar Nasional Kebumian Ke-7 dan Simposium Pendidikan Geologi Nasional dengan no ISBN 602148301-4

Semarang, 28 Desember 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA  
NIDN. 0007095409  
Unit Kerja : Dept T. Geologi FTM UPN Veteran Yogyakarta  
Bidang Ilmu: Petrologi  
Jabatan Fungsional: Profesor

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

Judul Karya Ilmiah : Aplikasi Weap (Water Evaluation And Planning) Untuk Pengelolaan Sumber Daya Air

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Ke..2../~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding	:	Seminar Nasional Kebumihan Ke-7 dan Simposium Pendidikan Geologi Nasional
b. ISBN/ISSN	:	602148301-4
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan	:	2014, Yogyakarta
d. Penerbit/Organiser	:	Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM
e. Alamat Repository/Web	:	<a href="https://repository.ugm.ac.id/135131/">https://repository.ugm.ac.id/135131/</a>
f. Terindeks di (jika ada)	:	-

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%)	1	0,5	7,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2	2,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2	2	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2	3	2,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>7,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8</b>

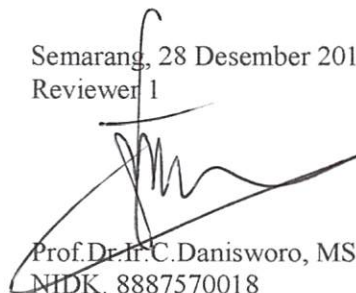
Nilai Pengusul = (40% x 8) = 3,20

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA  
NIDN. 0007095409  
Unit Kerja : Dept T. Geologi FTM UPN Veteran  
Yogyakarta  
Bidang Ilmu: Petrologi  
Jabatan Fungsional: Profesor

Semarang, 28 Desember 2018  
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. C. Danisworo, MSc  
NIDK. 8887570018  
Unit Kerja: Dept T. Geologi FTM UPN Veteran  
Yogyakarta  
Bidang Ilmu: Geologi Kwartir  
Jabatan Fungsional: Profesor