

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

Judul Karya Ilmiah : Pemetaan Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran Menggunakan Metode God Di Kota Surakarta, Jawa Tengah  
(*Groundwater Vulnerability To Contamination Assessment Using God Method In Surakarta City, Central Java*)

Jumlah Penulis : 4 Orang

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

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding	:	Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan Ke-1 Perhimpunan Ahli Airtanah Indonesia (PIT-PAAI)
b. ISBN/ISSN	:	978-602-7861-77-0
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan	:	2017, Bandung
d. Penerbit/Organiser	:	Institut Teknologi Bandung
e. Alamat Repository/Web	:	-
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 Prosiding		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
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</b>

Nilai Pengusul =  $(60\% \times 7) = 4,20$

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

1. **Kelengkapan unsur isi prosiding:** Sesuai dengan "Guide for Author" (Judul, Pendahuluan, Stratigrafi Regional, Hidrogeologi Regional, Kerentanan Airtanah, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Acknowledgement, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel cukup sesuai dengan ruang lingkup prosiding
3. **Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi. Paper telah ditulis dengan baik, hanya saja metode GOD lebih cocok untuk pemetaan kerentanan regional.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Prosiding diterbitkan sebagai hasil dari PIT-PAAI, ISBN/ISSN: 978-602-7861-77-0

Yogyakarta, 30 Agustus 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 : Pemetaan Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran Menggunakan Metode God Di Kota Surakarta, Jawa Tengah  
(*Groundwater Vulnerability To Contamination Assessment Using God Method In Surakarta City, Central Java*)

Jumlah Penulis : 4 Orang

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

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan Ke-1 Perhimpunan Ahli Airtanah Indonesia (PIT-PAAI)

b. ISBN/ISSN : 978-602-7861-77-0

c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Bandung

d. Penerbit/Organiser : Institut Teknologi Bandung

e. Alamat Repository/Web : -

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 Prosiding		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
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>8</b>

Nilai Pengusul =  $(60\% \times 8) = 4,80$

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi prosiding:** Sesuai dengan "Guide for Author" (Judul, Pendahuluan, Stratigrafi Regional, Hidrogeologi Regional, Kerentanan Airtanah, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Acknowledgement, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Peta-peta susah dibaca.
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Prosiding diterbitkan sebagai hasil dari PIT-PAAI, ISBN/ISSN: 978-602-7861-77-0

Yogyakarta, 30 Agustus 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 : Pemetaan Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran Menggunakan Metode God Di Kota Surakarta, Jawa Tengah  
(*Groundwater Vulnerability To Contamination Assessment Using God Method In Surakarta City, Central Java*)

Jumlah Penulis : 4 Orang

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

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding	:	Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan Ke-1 Perhimpunan Ahli Airtanah Indonesia (PIT-PAAI)
b. ISBN/ISSN	:	978-602-7861-77-0
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan	:	2017, Bandung
d. Penerbit/Organiser	:	Institut Teknologi Bandung
e. Alamat Repository/Web	:	-
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	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2	2	2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2	3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2	2	2
<b>Total = (100%)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7,5</b>

Nilai Pengusul = (60% x 7,5) = 4,50

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

Yogyakarta, 30 Agustus 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