

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

Judul Karya Ilmiah : Application of Aquifer Vulnerability Index (AVI) method to assess Groundwater Vulnerability to Contamination in Semarang Urban Area

Jumlah Penulis : 4 Orang (Thomas Triadi Putranto, Narulita Santi, Dian Agus Widiarso, Dimas Pamungkas)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 2nd International Joint Conference on Advanced Engineering and Technology (IJCAET 2017) and International Symposium on Advanced Mechanical and Power Engineering (ISAMPE 2017)

b. ISBN/ISSN : 2261-236X

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Bali, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : EDP\_Sciences Matec web of Conference

e. Alamat Repository/Web : [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/18/mateconf\\_ijcaet-isampe2018\\_01036/mateconf\\_ijcaet-isampe2018\\_01036.html](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01036/mateconf_ijcaet-isampe2018_01036.html)

Alamat Artikel : [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf\\_ijcaet-isampe2018\\_01036.pdf](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01036.pdf)

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	2,7	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8,3	
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	8,5	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9	8,5	
<b>Total = (100%)</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>27,5</b>
Nilai Pengusul = $(40\% \times \dots) / 3 = \dots$	<del>3,7</del>		<b>3,67</b>

Semarang,

Reviewer 2



Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP. 197710202005011001  
Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

Reviewer I



Dr. Dyah Ari Wulandari, ST., MT  
NIP. 197012121998022001  
Unit Kerja : Teknik Sipil FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Application of Aquifer Vulnerability Index (AVI) method to assess Groundwater Vulnerability to Contamination in Semarang Urban Area

Jumlah Penulis : 4 Orang (Thomas Triadi Putranto, Narulita Santi, Dian Agus Widiarso, Dimas Pamungkas)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : The 2nd International Joint Conference on Advanced Engineering and Technology (IJCAET 2017) and International Symposium on Advanced Mechanical and Power Engineering (ISAMPE 2017)

b. ISBN/ISSN : 2261-236X ?

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Bali, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences *Matec web of Conferences*

e. Alamat Repository/Web : [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/18/mateconf\\_ijcaet-isampe2018\\_01036/mateconf\\_ijcaet-isampe2018\\_01036.html](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01036/mateconf_ijcaet-isampe2018_01036.html)

Alamat Artikel : [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf\\_ijcaet-isampe2018\\_01036.pdf](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01036.pdf)

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 :**

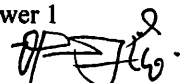
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30,00</b>		<b>27</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x ...27...)/3 = ...3,6...</b>			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**  
lengkap. Berdiri dari... pendahuluan, gambaran daerah studi, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka - antara judul dan isi sesuai
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
latar. bls kurang tajam, hanya menyajikan hasil tanpa pembahasan dg membandingkan penelitian terdahulu... tujuan terjawab
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
penjelasan... perolehan data... Fdk jelas, sekunder atau primer referensi... dr artikel jurnal ilmiah minor
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
lengkap dan berkualitas bagus

Semarang, 18/03/2020

Reviewer 1



Dr. Dyah Ari Wulandari, ST., MT  
NIP. 197012121998022001

Unit Kerja : Teknik Sipil FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Application of Aquifer Vulnerability Index (AVI) method to assess Groundwater Vulnerability to Contamination in Semarang Urban Area

Jumlah Penulis : 4 Orang (Thomas Triadi Putranto, Narulita Santi, Dian Agus Widiarso, Dimas Pamungkas)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 2nd International Joint Conference on Advanced Engineering and Technology (IJCAET 2017) and International Symposium on Advanced Mechanical and Power Engineering (ISAMPE 2017)

b. ISBN/ISSN : 2261-236X

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Bali, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences

e. Alamat Repository/Web : [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/18/mateconf\\_ijcaet-isampe2018\\_01036/mateconf\\_ijcaet-isampe2018\\_01036.html](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01036/mateconf_ijcaet-isampe2018_01036.html)

Alamat Artikel : [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf\\_ijcaet-isampe2018\\_01036.pdf](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01036.pdf)

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 Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30,00</b>		<b>28</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 28) / 3 = 3,73</b>			

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:  
.....
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:  
Nilai pembahasan sudah menjangkau tingkat keragaman di samping
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
metode dan data sudah sesuai dengan hujum
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:  
matec web of conf

Semarang, 19 - 3 - 2020

Reviewer 2

  
Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP. 197710202005011001  
Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP