

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

Judul Karya Ilmiah : Groundwater Quality Analysis in Nusakambangan Groundwater Basin/Indonesia
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Ke-3~~/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding

| | |
|-----------------------------------|---|
| a. Judul Prosiding | : The 3 rd International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2018) |
| b. ISBN/ISSN | : 2267-1242 |
| c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan | : 21 Desember 2018, Semarang Universitas Diponegoro |
| d. Penerbit/Organiser | : E3S Web of Conferences |
| e. Alamat Repository/Web | : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf_icenis18_04024.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 <i>Prosiding</i> | | Nilai Yang Diperoleh |
|--|--|--------------------------------------|----------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%) | 3 | | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | 6 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | 6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | | 0,75 |
| Total = (100%) | 30 | | 23,25 |

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi prosiding:**
Keberagaman asal author terfokus ke Indonesia & kurang beragam. Daftar Isi, prew, editor kurang
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Big Inggris kurang baik, jumlah benda uji sangat terbatas. Tulisan gambar kecil² dan Gb 2 berbahasa Indonesia
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:**
riset hanya menghasilkan kesimpulan tanpa menawarkan solusi serta analisa terhadap "the why" tak jelas
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:**
E3S terindex SCOPUS sejak 2013 dan secara berturut-turut mencapai SJR

Semarang, 25 Januari 2019

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng
 NIP. 19561109 198503 2 002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNDIP
 Bidang Ilmu: Teknik Sipil
 Jabatan Fungsional: Profesor

Nilai Pengusul = (60% x 23,25) = 13,95

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

Judul Karya Ilmiah : Groundwater Quality Analysis in Nusakambangan Groundwater Basin/Indonesia
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis Ke-3~~ / ~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : The 3rd International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2018)
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 21 Desember 2018, Semarang Universitas Diponegoro
 d. Penerbit/Organiser : E3S Web of Conferences
 e. Alamat Repository/Web : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf_icenis18_04024.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 Yang Diperoleh |
|--|--|--------------------------------------|----------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%) | 3 | | 2,50 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | 7,50 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | 8,50 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | | 8,50 |
| Total = (100%) | 30 | | 27,00 |

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi prosiding:

Cukup memadai hanya paper perlu peninjauan ulasan babon lainnya. Paper di dukung dgn tmm barty index 11% dgn referansi publikasi 9%.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan memuat kebalikannya 45 nama di bagian abstrak dan didukung oleh data dan citasi & cukup 13 referensi.

3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:

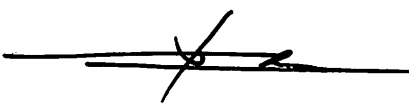
Data cukup lengkap dengan tampilan visualisasi gambar dengan metode klg: GPS & koordinat dan data realtif barua untuk pengembangan dan penelitian.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Penerbit memiliki cite factor 2017, 0,18 : SJR 2017 0,127 serta SNIP 2017 0,247. Penerbit memiliki reputasi baik pada tahun sejak 2013 - 2018 dalam nilai SJR masih di bawah 0,20 (0,127).

Semarang, 25 Januari 2019

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Syafrudin CES, MT
 NIP. 195811071988031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNDIP
 Bidang Ilmu: Teknik Lingkungan
 Jabatan Fungsional: Profesor

Nilai Pengusul = (60% x 27,00) = 16,20

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

Judul Karya Ilmiah : Groundwater Quality Analysis in Nusakambangan Groundwater Basin/Indonesia
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis Ke-3~~/ ~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : The 3rd International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2018)

b. ISBN/ISSN : 2267-1242

c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 21 Desember 2018, Semarang Universitas Diponegoro

d. Penerbit/Organiser : E3S Web of Conferences

e. Alamat Repository/Web : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf_icenis18_04024.pdf

f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

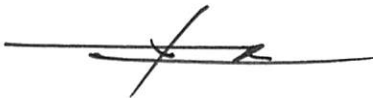
Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Reviewer | | Nilai Rata-rata |
|---|----------------|--------------|-----------------|
| | Reviewer I | Reviewer II | |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%) | 2,5 | 2,50 | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 6 | 7,50 | 6,75 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 6 | 8,50 | 6 7,25 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 8,75 | 8,50 | 8,75 8,625 |
| Total = (100%) | 23,25 | 27,00 | 23,25 |

Nilai Pengusul = $(60\% \times 25,125) = 15,08$

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Syafrudin CES, MT
 NIP. 195811071988031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNDIP
 Bidang Ilmu: Teknik Lingkungan
 Jabatan Fungsional: Profesor

Semarang, 25 Januari 2019
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng
 NIP. 19561109 198503 2 002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNDIP
 Bidang Ilmu: Teknik Sipil
 Jabatan Fungsional: Profesor