

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

Judul Karya Ilmiah : Sustainable Development Strategy Of Domestic Waste Infrastructure In The City Of Surakarta
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Penulis Prosiding : **Arya Rezagama**, Purwono, Verika Damayanti
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 2nd International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2017)
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : France
 e. Alamat Repository/Web : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/e3sconf_icenis2018_05003/e3sconf_icenis2018_05003.html
 Alamat Artikel : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/06/e3sconf_icenis2018_05003.pdf
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus**
 Prosiding Ilmiah Internasional
 Prosiding Ilmiah Nasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*

| Komponen yang Dinilai | Nilai Reviewer | | Nilai Rata-rata |
|---|----------------|--------------|-----------------|
| | Reviewer 1 | Reviewer 2 | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| Total = (100%) | 27,00 | 27,00 | 27,00 |
| Nilai Pengusul (Kontribusi pengusul penulis ke-tiga dari 5 penulis) = (60% x) = 16,20 | | | |

Semarang, 1 Maret 2020

Reviewer 2



Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.
 NIP. 197208302000031001
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Teknik Lingkungan FT UNDIP

Reviewer 1



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

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

Judul Karya Ilmiah : Sustainable Development Strategy Of Domestic Waste Infrastructure In The City Of Surakarta
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Penulis Prosiding : Arya Rezagama, Purwono, Verika Damayanti
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 2nd International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2017)
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : France
 e. Alamat Repository/Web : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/e3sconf_icenis2018_05003/e3sconf_icenis2018_05003.html
 Alamat Artikel : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/06/e3sconf_icenis2018_05003.pdf
 f. Terindeks di (jika ada) : Non Scopus sejak 2018.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) **Prosiding Ilmiah Internasional**
 Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--------------------------------|---------------|----------|----------------------------|
| | Internasional terindeks Scopus | Internasional | Nasional | |
| a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%) | 3,00 | | | 3,00 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9,00 | | | 8,00 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9,00 | | | 8,00 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9,00 | | | 8,00 |
| Total = (100 %) | 30,00 | | | 27,00 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis pertama dari 3 Penulis) (0,6) x (27,00) | | | | 16,20 |

Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
 Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template, yaitu terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel tidak sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis walaupun masalah yg diangkat penulis pada paper pendekatan administratif pada persoalan lingkungan.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Isi artikel berkaitan dengan pendekatan Strategi berkelanjutan sarana prasarana pengelolaan sampah Kota Surakarta . Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik dan gambar guna memperjelas pembahasan .
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
 Artikel ini memiliki nilai kebaruan yang kurang yang didukung dengan 16 referensi jurnal internasional dan 1 referensi lainnya jurnal nasional sehingga kemutakhiran informasi dirasa kurang . Originalitas penelitian cukup baik pada paper ditunjukkan oleh turnitin similarity index = 17% yang ditunjang 0% internet source, 17% publikasi dan 0% student papers.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
 Unsur penulisan lengkap. Termasuk dalam prosiding forum ilmiah internasional dan terindeks oleh SCOPUS pada awalnya sebelum 2017 dengan SJR= 0.13; H Indeks 6 , Proceeding E3S Web of Conferences ISSN 2267-1242 diterbitkan oleh EDP Sciences. Pada tahun 2018 hingga sekarang sudah tidak masuk pada kualifikasi Proceeding Ilmiah Internasional Bereputasi karena tidak berindex scopus. Proceeding masuk Proceeding Ilmiah Internasional.

Semarang, 1 Maret 2019
 Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir Syafrudin, CES., M.T.
 NIP : NIP. 19581107 198803 1 001
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Unit Kerja : Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Sustainable Development Strategy Of Domestic Waste Infrastructure In The City Of Surakarta
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Penulis Proseding : Arya Rezagama, Purwono, Verika Damayanti
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 2nd International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2017)
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : France
 e. Alamat Repository/Web : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/e3sconf_icenis2018_05003/e3sconf_icenis2018_05003.html
 Alamat Artikel : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/06/e3sconf_icenis2018_05003.pdf
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Ilmiah Internasional
 Prosiding Ilmiah Nasional .

Hasil Penilaian *Peer Review*

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--------------------------------|---------------|----------|----------------------------|
| | Internasional terindeks Scopus | Internasional | Nasional | |
| a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%) | 3,00 | | | 3,00 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9,00 | | | 8,00 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 9,00 | | | 8,00 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9,00 | | | 8,00 |
| Total = (100 %) | 30,00 | | | 27,00 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis pertama dari 3 Penulis) (0,6) x (.....) | | | | 16,20 |

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Unsur sudah lengkap terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel tidak sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis berupa sistem infrastruktur sampah berkelanjutan

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel berkaitan dengan Strategi berkelanjutan sarana prasarana pengelolaan sampah Kota Surakarta . Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik dan gambar.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Artikel memiliki nilai kebaharuan yang cukup dengan 16 referensi jurnal internasional dan 1 referensi lainnya jurnal nasional sehingga kemutakhiran informasi cukup . Originalitas penelitian cukup baik pada paper ditunjukkan oleh turnitin similarity index = 17%.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Artikel diterbitkan dalam prosiding forum ilmiah internasional dan terindeks oleh SCOPUS pada awalnya sebelum 2017 dengan SJR= 0.13; H Indeks 6 , Proceeding E3S Web of Conferences ISSN 2267-1242 diterbitkan oleh EDP Sciences. Pada tahun 2018 hingga sekarang sudah tidak masuk pada kualifikasi Proceeding Ilmiah Internasional Bereputasi karena tidak berindex scopus. Proceeding masuk Proceeding Ilmiah Internasional.

Semarang, 1 Maret 2020
Reviewer 2



Nama : Dr. Badrus Zaman, ST, MT
 NIP : 197208302000031001
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Teknik Lingkungan UNDIP