

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : A study of the clean water supply system in Pemalang regency water supply company

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (Kedua)

Penulis Prosiding : D Komalasari, **Budi Prasetyo Samadikun**, Anik Sarminingsih

Identitas

a. Judul Prosiding : The 3rd International Conference on Environment, Sustainability Issues, and Community Development

b. doi/URL : [_ 10.1088/1755-1315/896/1/012016](https://doi.org/10.1088/1755-1315/896/1/012016)

c. Tahun Terbit : 2021

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd

e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ **Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus**
☐ 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			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			9
Total = (100 %)	30			29
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 3 Penulis) (0,4/2) x (29)				5,8
<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Kelengkapan dan kesesuaian unsur cukup baik mulai dari pendahuluan, kajian pustaka, alat dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta ucapan terima kasih yang memiliki nilai koherensi cukup jelas.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup pembahasan menggambarkan pengelolaan dan evaluasi sistem air bersih berdasarkan standar, peraturan, dan studi sastra yang sesuai. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail, serta didukung dengan kelengkapan grafik, tabel dan gambar guna memperjelas pembahasan.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang cukup baik dengan mengacu pada referensi yang <i>up to date</i>. Originalitas paper cukup baik ditunjukkan dengan Turnitis Similarity index 10%, didukung 4% publikasi, 7% internet sources, dan 3% student papers.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Artikel diterbitkan dalam IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2021 yang terindeks scopus, Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus, ISSN 1755-1315, diterbitkan oleh IOP Publishing, 2021.</p>				

Semarang, Mei 2023
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., M.T., IPM.
NIP : 19581107198803001
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : A study of the clean water supply system in Pemalang regency water supply company
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pendamping (Kedua)
 Penulis Prosiding : D Komalasari, **Budi Prasetyo Samadikun**, Anik Sarminingsih
 Identitas
 f. Judul Prosiding : The 3rd International Conference on Environment, Sustainability Issues, and Community Development
 g. doi/URL : [10.1088/1755-1315/896/1/012016](https://doi.org/10.1088/1755-1315/896/1/012016)
 h. Tahun Terbit : 2021
 i. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 j. Jumlah Halaman : 9

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			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			9
Total = (100 %)	30			29,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 3 Penulis) (0,4/2) x (29,5)				5,9
<p>5. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada umumnya pada jurnal internasional terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.</p> <p>6. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang Teknik Lingkungan berkaitan dengan sistem air bersih dan melakukan analisis menggunakan EPANET. Data – data yang ditampilkan cukup jelas dan detail, yang dilengkapi dengan grafik dan gambar untuk memperjelas bahasan.</p> <p>7. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi Metodologi artikel sudah cukup baik dan mutakhir, kebaruan artikel juga baik dengan Turnitin similarity index 10% yang didukung persentase internet source, publikasi dan student paper yang memenuhi syarat maksimal Turnitin.</p> <p>8. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Artikel diterbitkan dalam IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2021 yang terindeks scopus, Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus, ISSN 1755-1315, diterbitkan oleh IOP Publishing, 2021.</p>				

Semarang, Mei 2023
 Reviewer 2

Nama : Prof. Ir. Mochamad Arief Budihardjo S.T., M.Eng.Sc, Env.Eng, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
 NIP : 197409302001121002
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : A study of the clean water supply system in Pemalang regency water supply company
Jumlah Penulis : 3 Orang
Status Pengusul : Penulis Pendamping (Kedua)
Penulis Prosiding : D Komalasari, **Budi Prasetyo Samadikun**, Anik Sarminingsih

a. Judul Prosiding : The 3rd International Conference on Environment, Sustainability Issues, and Community Development
b. doi/URL : [10.1088/1755-1315/896/1/012016](https://doi.org/10.1088/1755-1315/896/1/012016)
c. Tahun Terbit : 2021
d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
e. Jumlah Halaman : 9

Hasil Rekapitulasi Peer Review

No	Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata-rata / Kesimpulan
1	Nilai	5,8	5,9	5,85
2	Kategori Publikasi	Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus	Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus	Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus

Semarang, Mei 2023

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, MT
NIP : 195811071988031001
Jabatan Fungsional: Guru Besar
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng. Sc, Env.Eng, Ph.D., IPM
NIP : 197409302001121002
Jabatan Fungsional: Profesor
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP