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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Activities of four bus terminals of Semarang City gateway and the related GHG emission

Jumlah Penulis : 5 Orang Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Prosiding : <u>H S Huboyo</u>, I W Wardhana, E Sutrisno, L S Wangi, R A Lina

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 4th International Seminar on Sustainable Urban Development

b. ISBN /ISSN : ISSN 0000-2011

c. doi/URL : 10.1088/1755-1315/106/1/012075

d. Tahun Terbit : 2017

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah Halaman : 7

(beri √pada kategori yang tepat) □ Prosiding Ilmiah Internasional

□Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

	Nilai Maksimal Prosiding			Niloi Alchir Vona
Komponen Yang Dinilai	Internasional terindeks Scopus	Internasional	Nasional	NilaiAkhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3	1,5		1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	4,5		3,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9	4,5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	4,5		3,5
Total = (100 %)	30	15		11,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)				6,9

Komentar Peer Review

1. 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 sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Isi artikel berkaitan dengan Emisi CHGs akibat dioperasikannya 4 terminal terminal di pintu masuk Kota Semarang. 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 .

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang kurang yang hanya didukung dengan 6 referensi jurnal internasional dan 5 referensi laporan lembaga terkait. Originalitas penelitian cukup baik pada paper ditunjukkan oleh turnitin similarity index = 9% yang ditunjang 7% internet source, 8% publikasi dan 7% student papers.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Unsur penulisan lengkap. Proceding IOP Conferences Series, Earth and Environment Science termasuk dalam prosiding forum ilmiah internasional dan terindeks Scopus pada awalnya hingga 2017 dengan SJR= 0.13; H Indeks 6 .Namun pada tahun 2018 proceding yang memiliki ISSN 0000-2011, H index 14, tidak memiliki nilai quartile (Not Q) sehingga masuk katagori Proceding Ilmiah Internasional.

Semarang, 6 Juli 2019

Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir Syafrudin, CES., M.T. NIP : NIP. 195811071988031001

Jabatan Fungsional : Profesor

Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Activities of four bus terminals of Semarang City gateway and the related GHG emission

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Prosiding : <u>**H S Huboyo**</u>, I W Wardhana, E Sutrisno, L S Wangi, R A Lina

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 4th International Seminar on Sustainable Urban Development

b. ISBN /ISSN : ISSN 0000-2011

c. doi/URL : 10.1088/1755-1315/106/1/012075

d. Tahun Terbit : 2017

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah Halaman : 7

(beri √pada kategori yang tepat) □ Prosiding Ilmiah Internasional

□Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			NilaiAkhir Yang
	Internasional terindeks Scopus	Internasional	Nasional	Diperoleh
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3	1,5		1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	4,5		3,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9	4,5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	4,5		3,5
Total = (100 %)	30	15		11,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)				6,9

Komentar Peer Review

1. 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 sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Isi artikel berkaitan dengan Emisi CHGs akibat dioperasikannya 4 terminal terminal di pintu masuk Kota Semarang. 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.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang kurang yang hanya didukung dengan 6 referensi jurnal internasional dan 5 referensi laporan lembaga terkait. Originalitas penelitian cukup baik pada paper ditunjukkan oleh turnitin similarity index = 9%

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Unsur penulisan lengkap. Proceding IOP Conferences Series, Earth and Environment Science termasuk dalam prosiding forum ilmiah internasional dan terindeks Scopus pada awalnya hingga 2017 dengan SJR= 0.13; H Indeks 6 .Namun pada tahun 2018 proceding yang memiliki ISSN 0000-2011, H index 14, tidak memiliki nilai quartile (Not Q) sehingga masuk katagori Proceding Ilmiah Internasional.

Semarang, 12 Juli 2019 Reviewer 1I

Nama : Dr. Badrus Zaman, S.T, M.T. NIP : NIP. 19720830200003 1 001

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP