

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Emissions Comparison of Short Lived Climate Forcers Over Long Term Greenhouse Gases From Domestic and Transport Sector in Semarang City

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Penulis Prosiding : **Harvono Huboyo**, Budi Samadikun, Okto Manullang

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Advances in Applied Research For Future Innovation and Emerging Technology

b. ISBN :

c. doi/URL :

d. Tahun Terbit : 2018

e. Penerbit : Politeknik Negeri Semarang

f. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Prosiding : 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%)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		4,5		3,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		3,5
Total = (100 %)		15		11,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)				6,9

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 sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Isi artikel berkaitan dengan Perbandingan Emisi Gas Rumah Kaca akibat transportasi dan domestik dalam rangka pengendalian pencemaran udara Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik dan gambar serta tabel guna memperjelas pembahasan .
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Artikel ini memiliki nilai kebaruan cukup walaupun hanya didukung dengan 5 referensi jurnal internasional. Originalitas penelitian cukup baik pada paper ditunjukkan oleh turnitin similarity index = 5% yang ditunjang 3% internet source, 3% publikasi dan 2% student papers.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Unsur penulisan lengkap. Advances in Applied Research For Future Innovation and Emerging Technology yang di publish oleh Politeknik Negeri Semarang..Namun tidak berindex Scopus sehingga masuk katagori Proceeding Ilmiah Internasional.

Semarang, 6 Juli 2019
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir Syafrudin, CES., M.T.
NIP : NIP. 195811071988031001
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) : Emissions Comparison of Short Lived Climate Forcers Over Long Term Greenhouse Gases From Domestic and Transport Sector in Semarang City

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Penulis Prosiding : **Harvono Huboyo**, Budi Samadikun, Okto Manullang

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Advances in Applied Research For Future Innovation and Emerging Technology
b. ISBN :
c. doi/URL :
d. Tahun Terbit : 2018
e. Penerbit : Politeknik Negeri Semarang
f. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Prosiding : 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%)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		4,0
Total = (100 %)		15		13,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)				7,8

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 sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Isi artikel berkaitan dengan Perbandingan Emisi Gas Rumah Kaca akibat transportasi dan domestik dalam rangka pengendalian pencemaran udara Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik dan gambar serta tabel guna memperjelas pembahasan .
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Artikel ini memiliki nilai kebaruan cukup walaupun hanya didukung dengan 5 referensi jurnal internasional. Originalitas penelitian cukup baik pada paper ditunjukkan oleh turnitin similarity index = 5%
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Unsur penulisan lengkap. Advances in Applied Research For Future Innovation and Emerging Technology yang di publish oleh Politeknik Negeri Semarang. Namun tidak berindex Scopus sehingga masuk katagori Proceeding Ilmiah Internasional.

Semarang, 12 Juli 2019
Reviewer 11

Nama : Dr. Badrus Zaman, S.T, M.T.
NIP : NIP. 19720830200003 1 001
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Emissions Comparison of Short Lived Climate Forcers Over Long Term Greenhouse Gases From Domestic and Transport Sector in Semarang City

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Penulis Prosiding : **Harvono Huboyo**, Budi Samadikun, Okto Manullang

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Advances in Applied Research For Future Innovation and Emerging Technology

b. ISBN :

c. doi/URL :

d. Tahun Terbit : 2018

e. Penerbit : Politeknik Negeri Semarang

f. Jumlah Halaman : 5

Hasil Rekapitulasi Penilaian *Peer Review*

No	Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata rata / Kesimpulan
1	Nilai	6,9	7,8	7,35
2	Kategori Publikasi	Prosiding Ilmiah Internasional	Prosiding Ilmiah Internasional	Prosiding Ilmiah Internasional

Semarang, 22 Juli 2019

Reviewer 1



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

Reviewer 2



Nama : Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.
NIP : NIP. 19720830200003 1 001
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP