

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Analysis of Ambient Air Quality Conditions of TSP Parameters and Its Source in Temon District

Nama Penulis : Tozan Ajie Ronowijoyo, Muhammad Arief Budiharjo, Sri Sumiyati

Status Pengusul : Penulis Pendamping (ketiga)

Identitas Buku : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences, 5th International Conference on Energy, Enviromental and Information System, ICENIS 2020 12-13 August 2020, Semarang, Central Java

b. ISBN/ISSN/e-ISSN : 2555-0403

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020

d. Penerbit : EDP Sciences

e. Alamat repository PT/ web prosiding : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020202009>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

g. Turnitin similarity : 8%

Kategori Publikasi Prosiding : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri tanda $\checkmark$ 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 buku (10%)	2,7	2,5	2,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,2	8,5	8,35
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	8,4	7,5	7,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	8,5	8,25
Total = (100%)	27,2	27	27,15
Nilai Pengusul (Kontribusi pengusul penulis ke-tiga dari 3 penulis) = $(40\% \times 27,15) / 2 = 5,43$			

Semarang, 15 Mei 2023

Reviewer II



Dr. Ir. Badrus Zaman S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 1972083002000031001
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik UNDIP

Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T., IPM.
NIP. 195811071988031001
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Analysis of Ambient Air Quality Conditions of TSP Parameters and Its Source in Temon District (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (ketiga)

Penulis Prosiding : Tozan Ajie Ronowijoyo, Muhammad Arief Budiharjo, Sri Sumiyati

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : E3S Web of Conferences, 5th International Conference on Energy, Enviromental and Information System, ICENIS 2020 12-13 August 2020, Semarang, Central Java

b. ISSN : 2555-0403

c. doi/ URL : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020202009>

d. Tahun Terbit : 2020

e. Penerbit : EDP Sciences

f. Jumlah halaman : 11

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus
☐ Prosiding Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ 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			2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8
Total = (100 %)	30			27,2
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-tiga dari 3 Penulis) $(40\% \times (27,2) / 2 = 5,44)$				5,44

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Tuli Penulisan lengkap dan sesuai dengan template yang terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil pembahasan, kesimpulan, pengakuan dan referensi.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas mengenai kondisi kualitas udara ambien dengan parameter TSP di daerah Temon kulon Progo. Hasil yang ditampilkan jelas yang disertai dengan gambar serta tabel yang informatif.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Kebaharuan yang dimiliki oleh artikel cukup baik. Penggunaan referensi cukup terbaru dan berjumlah cukup banyak. Emutakhiran data cukup bagus. Originalitas paper ditunjukkan oleh Turnitin similarity index = 8%.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Prosiding ini diterbitkan oleh E3S Web of Conference, 5th International on Energy, Environmental and Information System, ICENIS 2020, 12-13 August 2020, Semarang, Central Java Province.
 DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020202009>
 Penerbit: EDP Sciences

Semarang, 15 Mei 2023
 Reviewer 1

Nama
 NIP
 Jabatan Fungsional
 Unit Kerja

: Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T., IPM
 : 195811071988031001
 : Guru Besar
 : Departemen Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Analysis of Ambient Air Quality Conditions of TSP Parameters and Its Source in Temon District
 (Artikel)
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pendamping (ketiga)
 Penulis Prosiding : Tozan Ajie Ronowijoyo, Muhammad Arief Budiharjo, **Sri Sumiyati**
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : E3S Web of Conferences, 5th International Conference on Energy, Enviromental and Information System, ICENIS 2020 12-13 August 2020, Semarang, Central Java
 b. ISSN : 2555-0403
 c. doi/ URL : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020202009>
 d. Tahun Terbit : 2020
 e. Penerbit : EDP Sciences
 f. Jumlah halaman : 11

Kategori Publikasi Karya : ☒ Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus
 Ilmiah ☐ Prosiding Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ 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			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8,5
Total = (100 %)	30			27
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-tiga dari 3 Penulis) $(40\% \times (27) / 2 = 5,4)$				5,4

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Penulisan sudah sesuai dengan dengan sistematika penulisan artikel ilmiah hasil penelitian. Prosiding ditulis dengan Bahasa Inggris yang cukup baik.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel cukup baik yang membahas mengenai kualitas udara ambient dengan parameter TSP di Temon Kulon Progo. Kedalaman pembahasan cukup baik.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran cukup baik. Artikel menggunakan cukup banyak referensi yang terkini.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Artikel disampaikan pada "ICENIS" tahun 2020 dipublikasikan pada E3S Web of Conferences tahun 2020, terindeks di SCOPUS. Kualitas terbitan baik.

Semarang, 15 Mei 2023
 Reviewer 2

Nama
 NIP
 Jabatan Fungsional
 Unit Kerja

: Dr. Ir. Badrus Zaman S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
 : 1972083002000031001
 : Lektor Kepala
 : Departemen Teknik Lingkungan UNDIP