

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Short-Lived Climate Forcers in Urban City of Semarang Based on Land Use Category and Associated Health Risks
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pendamping
 Penulis Jurnal Ilmiah : Haryono Setiyo Huboyo, Okto Risdianto Pamulang, Budi Prasetyo Samadikun
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Safety and Security Engineering
 b. Nomor/Volume : 1/13
 c. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2023
 d. Penerbit : International Information and Engineering Technology Association (IIETA)
 e. Jumlah halaman : 7 halaman (167-173)
 f. Jurnal URL : <https://iieta.org/journals/ijss/paper/10.18280/ijss.130119>

Hasil Rekapitulasi Peer Review

No	Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata-rata / Kesimpulan
1	Nilai	5,2	5,2	5,2
2	Kategori Publikasi	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

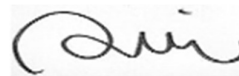
Semarang, Mei 2023

Reviewer 1



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

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

Judul Karya Ilmiah : Short-Lived Climate Forcers in Urban City of Semarang Based on Land Use Category and Associated Health Risks (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (Ketiga)

Penulis Jurnal Ilmiah : Haryono Setiyo Huboyo, Okto Risdianto Pamulang, Budi P Samadikun

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Safety and Security Engineering
b. ISSN : 2041-9031 (Print), 204-904X (Online)
c. Nomor/Volume : 1/13
d. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2023
e. Penerbit : International Information and Engineering Technology Association (IIETA)
f. Jumlah halaman : 7
g. Jurnal URL : <https://iieta.org/journals/ijss/paper/10.18280/ijss.130119>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100 %)	40					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 3 Penulis) (0,4 x 39)/3						5,2

- 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
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**
Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang Teknik Lingkungan, berkaitan dengan polutan iklim berumur pendek dengan mengestimasi tingkat karbon hitam, metana, dan ozon. Kedalaman pembahasan dilengkapi dengan visual tabel, grafik dan gambar titik pengukuran sampling. Selain itu kedalaman pembahasan didukung oleh 38 jurnal pustaka sebagaimana terurai pada Daftar Pustaka
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi**
Data cukup memadai dengan metodologi pembahasan yang cukup komprehensif dengan metodologi jelas yang memberikan kesan kemutakhiran data.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit**
Artikel terdapat dalam International Journal of Safety and Security Engineering yang diterbitkan oleh IIETA yang terindeks Scopus Q3, SJR (2021) 0,22, dengan H-Index 16.

Semarang, Mei 2023
Reviewer 1

LEMBAR HASIL PENILAIAN

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



KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah : Short-Lived Climate Forcers in Urban City of Semarang Based on Land Use Category and Associated Health Risks (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (Ketiga)

Penulis Jurnal Ilmiah : Haryono Setiyo Huboyo, Okto Risdianto Pamulang, Budi P Samadikun

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Safety and Security Engineering
 b. ISSN : 2041-9031 (Print), 204-904X (Online)
 c. Nomor/Volume : 1/13
 d. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2023
 e. Penerbit : International Information and Engineering Technology Association (IIETA)
 f. Jumlah halaman : 7
 g. Jurnal URL : <https://iieta.org/journals/ijssse/paper/10.18280/ijssse.130119>

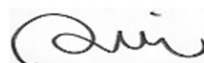
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100 %)	40					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 3 Penulis) (0,4 x 39)/3						5,2
<p>1. 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>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup dan pembahasan artikel berkaitan estimasi tingkat karbon hitam, metana, dan ozon sangat aktual dan faktual dengan kondisi terkini. Beberapa tampilan data sudah jelas dan cukup lengkap karena didukung oleh grafik dan juga tabel untuk memperjelas pembahasan.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi Metodologi artikel sudah cukup baik dan mutakhir, kebaruan artikel juga baik dengan Turnitin similarity index 4% yang didukung persentase internet source, publikasi dan student paper yang memenuhi syarat maksimal Turnitin. Literatur yang digunakan juga cukup mutakhir..</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Identitas dan unsur penerbit sudah lengkap. H index 16, Atmospheric Science Q3(2021), SJR Score 2021 = 0,22. Penerbit International Information and Engineering Technology Association.</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



**JOURNALS / IJSSE / SHORT-LIVED CLIMATE FORCERS IN URBAN CITY OF SEMARANG
BASED ON LAND USE CATEGORY AND ASSOCIATED HEALTH RISKS**

IJSSE

- > [About](#)
- > [Aims And Scope](#)
- > [Editorial Board](#)
- > [Instructions for Authors](#)
- > [Article Processing Charge](#)

CURRENT ISSUE

Vol. 13, No. 1, February 2023


UAV Technology for Source Recovery and Emergency Response


Antonio Di Pietro, Luigi De Dominicis, Giuseppe A. Marzo, Arnab Paul, Nicola Ranieri, Vittorio Rosato

<https://doi.org/10.18280/ijssse.130101>

Page 1-9

[PDF Full-text](#) | [HTML Full-text](#) | [Citation](#)

 [DOWNLOAD PDF](#)

 [OPEN ACCESS](#)


Mobile Forensic Tools for Digital Crime Investigation: Comparison and Evaluation


Imam Riadi, Anton Yudhana, Galih Pramuja Inngam Fanani

<https://doi.org/10.18280/ijssse.130102>

Page 11-19

[PDF Full-text](#) | [HTML Full-text](#) | [Citation](#)

 [DOWNLOAD PDF](#)


 [OPEN ACCESS](#)

The Impact of Safety Priorities on the Economic Management of Projects: A Review

Ahmed A. Marzooq, Hatim A. Rashid

<https://doi.org/10.18280/ijssse.130103>

 [DOWNLOAD PDF](#) 

 [OPEN ACCESS](#)

Digital Evidence Security System Design Using Blockchain Technology


Sunardi, Ridho Surya Kusuma

<https://doi.org/10.18280/ijssse.130118>

Page 159-165

[PDF Full-text](#) | [HTML Full-text](#) | [Citation](#)

 [DOWNLOAD PDF](#)

 [OPEN ACCESS](#)

Short-Lived Climate Forcers in Urban City of Semarang Based on Land Use Category and Associated Health Risks


Haryono Setiyo Huboyo, Okto Risdianto Manullang, Budi P Samadikun

<https://doi.org/10.18280/ijssse.130119>

Page 167-173

[PDF Full-text](#) | [HTML Full-text](#) | [Citation](#)

 [DOWNLOAD PDF](#)

 [OPEN ACCESS](#)


A New Model of Oil Pipeline (Oleduct) Risk Assessment


Timur Chis, Renata Radulescu, Doru Stoianovici, Robert Vlădescu

<https://doi.org/10.18280/ijssse.130120>

Page 175-185

[PDF Full-text](#) | [HTML Full-text](#) | [Citation](#)







 [DOWNLOAD PDF](#)

 [OPEN ACCESS](#)



UAV Technology for Source Recovery and Emergency Response



Antonio Di Pietro^{1*}, Luigi De Dominicis², Giuseppe A. Marzo¹, Arnab Paul³, Nicola Ranieri¹, Vittorio Rosato^{1,4}

¹ ENEA, Casaccia Research Centre, Rome 00123, **Italy**



² ENEA, Frascati Research Centre, Frascati 00044, Italy

³ Guglielmo Marconi University, Rome 00194, Italy

⁴ Faculty of Engineering, University Campus Bio-Medico of Rome, Rome 00128, Italy

The Impact of Safety Priorities on the Economic Management of Projects: A Review



Ahmed A. Marzooq^{1*}, Hatim A. Rashid²

¹ Civil Engineering Department, Al-Nahrain University, Basrah 61002, **Iraq**

² Civil Engineering Department, Al-Nahrain University, Baghdad 10072, Iraq

Editorial Board

Editor-in-Chief

Fabio Garzia
University of Rome "La Sapienza" (Italy)

Editors

Massimo Guarascio
University of Rome "La Sapienza"
(Italy)

Mara Lombardi
University of Rome "La Sapienza"
(Italy)

Frank Maestas
Applied Research Associates (US
A)

International Editorial Board

Warren Axelrod
Delta Risk LLC (USA)

Mariano Bizzarri
University La Sapienza (Italy)

Francesco Borghini
University of Rome "La Sapienza"
(Italy)

Carlos Cuadra
Akita Prefectural University (Japan)

Daniele De Wrachien
State University of Milan (Italy)

Kirsty Duncan
University of Toronto (Canada)

Mario Fagnoli
University of Rome "La Sapienza"

Marcos Faundez-Zanui
Tecnocampus Matarò-Maresme (S)

Fariborz Haghghat
Concordia University (Canada)

