

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : THE EXISTING TECHNOLOGY AND THE APPLICATION OF DIGITAL ARTIFICIAL INTELLIGENT IN THE WASTEWATER TREATMENT AREA: A REVIEW PAPER

Nama Penulis : Sri Martini*, Kiagus Ahmad Roni

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. Nomor ISSN : 17426596
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 1858
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1858/1/011001
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1858/1/012013>
 g. Terindeks di : Terindeks internasional

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasioal terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>Similitary 19%</i>
2.	Linearitas	<i>Linear dengan bidang Teknik Kimia</i>


II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasioal terindeks DOAJ dll	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3					2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,8
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	9					8,6

Total 100%	30					28,5
Nilai (40%)	12					11,4

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan unsur isi jurnal	<i>Lengkap dan baik</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Cukup</i>
Kecukupan dan kemuktahiran data informasi dan metodologi	<i>Baik dan cukup</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Terindeks internasional bereputasi</i>
Indikasi Plagiat	<i>Similarity 19% didapat dari Turnitin</i>
Kesesuaian Bidang Ilmu	<i>Sesuai dengan bidang chemistry dan terkait juga dengan chemical engineering</i>

21 Agustus 2021
Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Subriyer Nasir, M.Sc., Ph.D
NIP/NIDN : 196009091987031004/ 0009096003
Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Sriwijaya Palembang
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : THE EXISTING TECHNOLOGY AND THE APPLICATION OF DIGITAL ARTIFICIAL INTELLIGENT IN THE WASTEWATER TREATMENT AREA: A REVIEW PAPER

Nama Penulis : Sri Martini*, Kiagus Ahmad Roni

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. Nomor ISSN : 17426596
- c. Volume, No., Bulan, Th : Vol. 1858
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1858/1/011001
- f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1858/1/012013>
- g. Terindeks di : Terindeks internasional bereputasi

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7,8
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	9			8,5
Total = 100%	30			27,5
Nilai Pengusul = 40%	12			11

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Kelengkapan unsur tidak ada metode sebetulnya bisa ditulis metode mendapatkan artikel missal melalui publisher tertentu atau google scholar kemudian dipilih artikel yang mendekati dengan tema.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : dalam pembahasan perlu menambahkan uraian sesuai dengan artikel yang disitasi. Pada Gambar 1 belum disebut dalam keterangan yang diuraikan.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Hampir semua artikel adalah terkini.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Termasuk scopus Q4, Online ISSN: 1742-6596 dan Print ISSN: 1742-6588.
5. Indikasi Plagiasi : tidak ada unsur plagiasi, similarity index 19%
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai bidang ilmu penulis

21 Agustus 2021

Reviewer 2,



Nama : Prof. Kun Harismah, M.Si., Ph.D
 NIP/NIDN : -/0606016101
 Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Surakarta
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia

*Coret yang tidak perlu