

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Integration of Green Ergonomics in Robust Decision Making (RDM) Approach in Water Resources Management in Makassar City.

Penulis Jurnal Ilmiah : **Zakir Sabara**, Irma Nur Afiah, Rofiqul Umam

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Technology  
 b. Nomor ISSN : 2086-9614  
 c. Vol/no/bulan, Thn : 13, 2 April 2022  
 d. Penerbit : Faculty of Engineering Universitas Indonesia  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.14716/ijtech.v13i2.5113>  
 f. Url jurnal : <https://ijtech.eng.ui.ac.id/article/view/5113>  
 g. Terindeks di : Scopus Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi  
 (beri √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,5
<b>Total = (100%)</b>				<b>38</b>
Nilai Pengusul = (penulis pertama)	<del>38</del> $0,6 \times 38$			<b>22,8</b>
<b>Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :</b>				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : sesuaian dengan kelengkapan unsur? yg dibutuskan.				
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : jumlah unsur cukup.				
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : metode main keadaannya ilmiah, & prosedur yg mutakhir.				
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kualitas penerbit cukup bagus, & klasifikasi jurnal terindeks Scopus Q2				
5. Indikasi plagiasi : -				
6. Kesesuaian bidang ilmu				

Makassar, April 2022  
Reviewer 1

*Andi Aladin*

Prof. Dr. Ir. Andi Aladin, M.T., IPM.  
 NIDN : 0903066601  
 Unit kerja : Fakultas Tek. Industri UMI  
 Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Integration of Green Ergonomics in Robust Decision Making (RDM) Approach in Water Resources Management in Makassar City.

Penulis Jurnal Ilmiah : **Zakir Sabara**, Irma Nur Afiah, Rofiqul Umam

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Technology  
b. Nomor ISSN : 2086-9614  
c. Vol/no/bulan,Thn : 13, 2 April 2022  
d. Penerbit : Faculty of Engineering Universitas Indonesia  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.14716/ijtech.v13i2.5113>  
f. Url jurnal : <https://ijtech.eng.ui.ac.id/article/view/5113>  
g. Terindeks di : Scopus Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)	4			3,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,65
<b>Total = (100%)</b>				<b>38,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 0,6*38,5</b>				<b>23,1</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Memenuhi Kriteria jurnal internasional bereputasi Ada benang merah antara topik-latar belakang-tujuan-metodologi-hasil & pembahasan-simpulan-pustaka acuan. Menggunakan bahasa Inggris. Semua acuan yang ada di pustaka diacu dalam batang tubuh karya ilmiah

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Pembahasan bagus dengan menggunakan komparasi dari artikel-artikel yang sejenis dengan penelitian sebelumnya. Keterlibatan pustaka acuan dalam pembahasan cukup bagus

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data dan metode yang digunakan dalam penulisan jelas dan detail. Literatur yang terbaru lebih dari 50%.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kelengkapan jurnal terdiri dari ketua editor dan anggota dari berbagai Negara. International Journal of Technology memiliki daftar isi, petunjuk penulisan dan indeks judul dan obyek, serta sudah terindeks Scopus Q2. Penerbit dari institusi pendidikan yaitu Faculty of Engineering Universitas Indonesia dan memiliki SJR 0,43 pada tahun 2020.

5. Indikasi plagiasi :

6. Kesesuaian bidang ilmu

Penulisan telah menggunakan kaidah ilmiah. Ruang lingkup artikel sesuai bidang teknik kimia, jurnal focus Pengolahan air berisi tentang Pengelolaan Sumber Daya Air di Kota Makassar

Makassar, 3 April 2022

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. La Ifa, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.

NIDN : 0931127004

Unit kerja : Fakultas Tek. Industri UMI

Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Kimia