

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

Judul Karya Ilmiah : **Influence of cooling water flow rate and temperature on the photovoltaic panel power**

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : Energy, Ecology and Environment
- b. Nomor ISSN : 2363-7692
- c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 8 No. 1, Juli 2021
- d. Halaman/Penerbit : 70-87/ Springer Nature
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1007/s40974-021-00223-4>
- f. Repository/Web : <https://link.springer.com/article/10.1007/s40974-021-00223-4#article-info>
- g. Terindeks di : Scopus Q2

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (DOAJ, CABI, Copernicus)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40x40%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Int. Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	1.60			1,6
2. Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan (30%)	4.80			4,8
3. Kecukupan & Kemutakhiran Data/Informasi & Metodologi (30%)	4.80			4,8
4. Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)	4.80			4,8
Total = (100%)	16.00			16,0
NILAI PENGUSUL				16,0

CATATAN PENILAIAN ARTIKEL OLEH REVIEWER:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :

Artikel telah ditulis sesuai kaidah penulisan artikel, terdiri dari abstract, Introduction, discussion, conclusion, dan referensi. ditulis dengan sistematis.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan mengenai influence of cooling water flow rate and temperature on the photovoltaic panel power dibahas dengan komprehensif.

3. Kecukupan & Kemutakhiran Data/Informasi & Metodologi :

Metode yang digunakan tepat, data yang disajikan mutakhir.

4. Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal :

Kualitas terbitan sangat baik, terindeks scopus Q2.

5. Indikasi Plagiasi :

Artikel memenuhi syarat dengan hasil plagiasi 18%.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

~~Kurang~~ sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Medan, 2 Maret 2022
Reviewer 1,



Prof. Dr. Suhaidi, SH., MH.

NIDN : 0013076207

Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

Jabatan Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Ilmu Hukum

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

Judul Karya Ilmiah : **Influence of cooling water flow rate and temperature on the photovoltaic panel power**

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : Energy, Ecology and Environment
- b. Nomor ISSN : 2363-7692
- c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 8 No. 1, Juli 2021
- d. Halaman/Penerbit : 70-87/ Springer Nature
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1007/s40974-021-00223-4>
- f. Repository/Web : <https://link.springer.com/article/10.1007/s40974-021-00223-4#article-info>
- g. Terindeks di : Scopus Q2

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (DOAJ, CABI, Copernicus)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40x40%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Int. Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	1.60			1.60
2. Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan (30%)	4.80			4.80
3. Kecukupan & Kemutakhiran Data/Informasi & Metodologi (30%)	4.80			4.80
4. Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)	4.80			4.80
Total = (100%)	16.00			16.00
NILAI PENGUSUL				

CATATAN PENILAIAN ARTIKEL OLEH REVIEWER:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :

- Cengkuap unsur-unsurnya
- Sesuai unsur-unsurnya

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

- Ruang lingkup jelas
- Kedalaman pembahasan sangat dalam.

3. Kecukupan & Kemutakhiran Data/Informasi & Metodologi :

- Cengkap data / informasi
- Mutakhir Metode yg digunakan

4. Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal :

- Cengkap unsur jurnalnya,
- Kualitas terbitannya bagus

5. Indikasi Plagiasi :

- Tidak ada indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

- Sesuai Bidang ilmunya.

Surakarta, 16 Maret 2022
Reviewer 2,



Prof. Dr. I. Gusti Ayu Ketut Rachmi Handayani, S.H., M.M.
NIDN : 0008107203
Unit Kerja : Universitas Sebelas Maret
Jabatan Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Ilmu Hukum

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

Judul Karya Ilmiah : **Influence of cooling water flow rate and temperature on the photovoltaic panel power**

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : Energy, Ecology and Environment
- b. Nomor ISSN : 2363-7692
- c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 8 No. 1, Juli 2021
- d. Halaman/Penerbit : 70-87/ Springer Nature
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1007/s40974-021-00223-4>
- f. Repository/Web : <https://link.springer.com/article/10.1007/s40974-021-00223-4#article-info>
- g. Terindeks di : Scopus Q2

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (DOAJ, CABI, Copernicus)

Hasil Penilaian Peer Review :

Nilai Jurnal Ilmiah		
Peer Review 1 <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">16</div>	Peer Review 2 <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">16</div>	Nilai Rata-Rata <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">16</div>
KESIMPULAN : Nilai Karya Ilmiah Yang Diusulkan Ke Kopertis Wilayah IV Adalah : 16		