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 : (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- [✓] Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- [ ] 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 [16]	Nasional Terakreditasi [ ]	Nasional Tidak Terakreditasi [ ]	
1. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	1.60			1,6
2. Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan (30%)	4.80			4,8
3. Kecukupan & Kemutahiran 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				

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. tertulis 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 & Kemutahiran 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 :

~~K~~ Sangsesuai 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 : (beri ✓pada kategori yang tepat)
- [✓] Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- [ ] 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 [16]	Nasional Terakreditasi [ ]	Nasional Tidak Terakreditasi [ ]	
1. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	1.60			1,60
2. Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan (30%)	4.80			4,80
3. Kecukupan & Kemutahiran 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 :

- Lengkap unsur-unsurnya
- Sesuai unsur-unsurnya

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

- Ruang Lingkup jelas
- Kedalaman Pembahasan sangat dalam.

3. Kecukupan & Kemutahiran Data/Informasi & Metodologi :

- Cukup data / informasi
- Mutakhir Metode yg digunakan

4. Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal :

- Lengkap 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 : (beri ✓pada kategori yang tepat)

- [✓] Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (DOAJ, CABI, Copernicus)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Nilai Jurnal Ilmiah		
Peer Review 1	**Peer Review 2**	**Nilai Rata-Rata**
16	16	16

KESIMPULAN :
Nilai Karya Ilmiah Yang Diusulkan Ke Kopertis Wilayah IV Adalah : 16

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 : (beri ✓pada kategori yang tepat)
- [✓] Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- [ ] 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 [16]	Nasional Terakreditasi [ ]	Nasional Tidak Terakreditasi [ ]	
1. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	1.60			1.50
2. Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan (30%)	4.80			4.70
3. Kecukupan & Kemutahiran Data/Informasi & Metodologi (30%)	4.80			4.70
4. Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)	4.80			4.8
Total = (100%)	**16.00**			15.70
NILAI PENGUSUL				

CATATAN PENILAIAN ARTIKEL OLEH REVIEWER:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : lengkap

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : baik

3. Kecukupan & Kemutahiran Data/Informasi & Metodologi :	Baik
4. Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal :	lengkap
5. Indikasi Plagiasi :	tidak
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :	sesuai

Surakarta, 31 Mei 2022
Reviewer,

Prof. Dr. Jamal Wiwoho, SH., M.Hum.
NIDN : 0008116104
Unit Kerja : Universitas Sebelas Maret
Jabatan Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Ilmu Hukum