

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

Judul Artike Ilmiah : Pembangkit Listrik Tenaga Air Dengan Teknik Turbulent Whirlpool  
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal IKRAITH TEKNOLOGI  
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 2580-4308, E-ISSN : 2654-8046  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.5, No.3, November 2021  
 d. Penerbit : Universitas Persada Indonesia YAI, Jakarta  
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Jurnal tidak terindikasi plagiat
2	Linieritas	Jurnal sudah linear sesuai lingkunng ilmu dengan yang bergambaran.

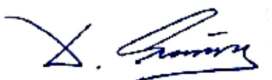
**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5			1.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4.4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4.4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4.5			4.4
<b>Total = (100%)</b>			15			<b>14.6</b>
Kontribusi pengusul: Penulis ke 2 dari 2 : 14.6 X 40%						<b>5.84</b>
Komentar/Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	<p>Kelengkapan kesesuaian unsur sudah baik, dimana unsur-unsur tersebut terdiri dari :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pendahuluan</li> <li>2. Metodologi</li> <li>3. Hasil dan Pembahasan</li> <li>4. Kesimpulan</li> </ol>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<p>Duany lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik, sehingga diperoleh kesimpulan yang jelas dan lengkap</p>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<p>Kecukupan dan kemutakhiran data informasi sudah baik data yang didapat sudah mutakhir, metodologi sudah tepat.</p>
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit sudah baik karena sudah terakreditasi di kelas Sinta 5</p>

Jakarta, 20 Desember 2021

Penilai I



Prof. Dr. Ir. Dadang Gunawan, M.Eng

NIDN	: 0014105803
Unit kerja	: Program Studi Teknik Elektro Universitas Indonesia
Bidang Ilmu	: Teknik Elektro
Jabatan Akademik (KUM)	: Profesor (1050)
Pendidikan Terakhir	: S3

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

Judul Artike Ilmiah : Pembangkit Listrik Tenaga Air Dengan Teknik Turbulent Whirlpool  
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal IKRAITH TEKNOLOGI  
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 2580-4308, E-ISSN : 2654-8046  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.5, No.3, November 2021  
 d. Penerbit : Universitas Persada Indonesia YAI, Jakarta  
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat):

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Artikel Linier dengan bidang Ilmu Teknik

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5			1.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4.3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4.4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4.5			4.3
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>			<b>14.5</b>
Kontribusi pengusul: Penulis ke 2 dari 2 : 14.5 X 40%						<b>5.80</b>
Komentar/Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan kesesuaian unsur sudah ok, dimana terdapat unsur-unsur sbb: Abstrak, pendahuluan, teori, Hasil Pengujian, kesimpulan dan referensi.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik, sehingga didapat kesimpulan yang terjawab.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data / informasi sudah baik sehingga metodologi yang digunakan juga sudah tepat.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	kelengkapan unsur sudah ok dan kualitas penerbit sudah terakreditasi yaitu sinta 5.

Jakarta, 15 Desember 2021

Penilai II



Prof. Dr. Ir. Indra Suryati, MT

NIDN	: 0316105601
Unit kerja	: Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti
Bidang Ilmu	: Teknik Elektro
Jabatan Akademik (KUM)	: Profesor (1050)
Pendidikan Terakhir	: S3



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

Judul Artikel Ilmiah : Pembangkit Listrik Tenaga Air Dengan Teknik Turbulent Whirlpool  
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal IKRAITH TEKNOLOGI  
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 2580-4308, E-ISSN : 2654-8046  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.5, No.3, November 2021  
 d. Penerbit : Universitas Persada Indonesia YAI, Jakarta  
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

Rekapitulasi Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Peer Review		Nilai rata-rata (R1+R2) / 2
	Reviewer 1	Reviewer 2	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4.4	4.5	4.45
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.4	4.3	4.35
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.4	4.4	4.4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	4.4	4.3	4.35
<b>Total = (100%)</b>	<b>14.6</b>	<b>14.5</b>	<b>14.55</b>
Nilai Total Kontribusi Pengusul: 14.55 X 40%			<b>5.82</b>

Catatan:

Masukan - masukan dan Saran dari para reviewer harus diperhatikan untuk meningkatkan kualitas penulisan karya ilmiah.

Jakarta, 23 Desember 2021  
 Teknik Elektro Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma  
 Ketua Program Studi



Bekti Yulianti, ST, MT  
 NIDN : 0330077505