

**FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)**

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

Judul artikel ilmiah : Renewable Energy and Hydropower Utilization Tendency Worldwide  
 Penulis Artikel Ilmiah : Darmawi, Riman Sipahutar, Siti masreah Bernas, Momon Sodik Imanuddin  
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama jurnal : Renewable and Sustainable Energy Reviews  
 b. ISSN : 1364 - 0321  
 b. Nomor/Volume/Hal: Volume 16, Issue 1, Page: 213 - 215  
 c. Edisi (bulan/tahun) : January 2012  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. Jumlah halaman : 3 halaman.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal ilmiah internasional bereputasi.  
 Jurnal ilmiah internasional  
 Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No:	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada melukasi plagiasi
2	Linearitas	linear dan sesuai bidang ilmu

**II. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW:**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10,8
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total (100%)	40					38,8
Kontribusi pengusul (Penulis pertama/Anggota utama)	Penulis Utama sekaligus Corresponding author.					23,28
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	sangat baik					
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Cukup baik. Pembahasan cukup dalam					
Kecukupan dan Kemutahiran data & Metodologi	sangat baik					
Kelengkapan unsur & Kualitas Penerbit	sangat baik. Jurnal masuk Q1-Elsevier-Scopus					

Solo., 12 April 2019.

Reviewer 1:



Prof. Dr. Kuncoro Diharjo

NIP : 197101031997021001

Unit kerja: Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret (UNS)

Bidang ilmu: Teknik Mesin

Jabatan/pangkat: Guru Besar pada Fakultas Teknik UNS, Solo.

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

Judul artikel ilmiah : Renewable Energy and Hydropower Utilization Tendency Worldwide  
 Penulis Artikel Ilmiah : Darmawi, Riman Sipahutar, Siti masreah Bernas, Momon Sodik Imanuddin  
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama jurnal : Renewable and Sustainable Energy Reviews  
 b. ISSN : 1364 - 0321  
 b. Nomor/Volume/Hal: Volume 16, Issue 1, Page: 213 - 215  
 c. Edisi (bulan/tahun) : January 2012  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. Jumlah halaman : 3 halaman.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal ilmiah internasional bereputasi.  
 Jurnal ilmiah internasional  
 Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

No:	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	
2	Linearitas	artikel sesuai dan berkualitas ya.

II. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	60% x 60%	40 x 95%				2,28.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 60%	40 x 95%				6,84.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 60%	40 x 95%				6,84.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30% x 60%	40 x 95%				6,84.
Total (100%)						22,8.
Kontribusi pengusul (Penulis pertama/Anggota utama)	Penulis Utama sekaligus Corresponding author.					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	kelengkapan artikel lengkap.					
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	pembahasan artikel sangat mendalam.					
Kecukupan dan Kemutakhiran data & Metodologi	kemutakhiran artikel sangat baik.					
Kelengkapan unsur & Kualitas Penerbit	penerbit bereputasi. Baik.					

Jakarta, 12 April 2019

Reviewer 2:

*paninis*

Prof.Dr. Agustinus Purna Irawan  
 NIP/NIDN: 10398021/0328087102  
 Unit kerja: Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara  
 Bidang ilmu: Teknik Mesin  
 Jabatan/pangkat: Rektor Universitas Tarumanegara