

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

Judul Artikel : Simulation of 20 kV Biomass Power Plant Interconnection System
 Nama Pengusul : Adri Senen, ST., MT
 Jumlah Penulis : Tiga
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020)
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242
 c. Thn. Terbit, Tempat: 10 November, Semarang
 d. Web *Prosiding* : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/51/e3sconf_icenis2019_14001.pdf
 e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat plagiasi terbilang rendah dikarenakan dalam penggunaan referensi yang update
2	Linieritas	Antara judul, topik dan bidang keilmuan yang diampu oleh pengusul terbilang sesuai (linier)

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)			2,5	2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	7,3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	7,4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7,5	7,4
Total = (100%)			25	24,6
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer Penulis Pertama = $13 \times 60\% = 24,6 \times 60\% = 14,76$ (nilai akhir yang diperoleh pengusul))				
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur yang ada dalam paper ini sudah cukup lengkap dan sesuai dengan topik yang dibahas sehingga paper ini layak untuk publish.			

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Kedalaman Pembahasan dalam paper ini sesuai dengan topik yang diambil. Hasil analisis pun memiliki deskripsi yang jelas.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Metodologi penelitian yang digunakan sudah sesuai dan memenuhi alur penelitian yang ditentukan. Data /informasi dari paper ini dapat tertuang dengan jelas, sehingga diperoleh pula simpulan yang sesuai dengan topik dan pembahasan.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Tatapan penulisan sesuai dengan format yang ditetapkan oleh penerbit. Penerbit memiliki kualitas bagus dimana telah Publish dalam prosiding yang terindex scopus.</p>

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review,

Penilai I

Prof. Dr. Iwa Garniwa M.K., M.T
 NIDN : 0007056104
 Unit kerja : Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
 Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Artikel : Simulation of 20 kV Biomass Power Plant Interconnection System
 Nama Pengusul : Adri Senen, ST., MT
 Jumlah Penulis : Tiga
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020)
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242
 c. Thn. Terbit, Tempat: 10 November, Semarang
 d. Web *Prosiding* : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/51/e3sconf_icenis2019_14001.pdf
 e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi *Prosiding*
 (beri √ pada kategori yang tepat) :

- Prosiding* Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Jurnal yang dibuat sudah sesuai bidang keilmuan .

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)			2,5	2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	7,3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	7,2
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7,5	7,4
Total = (100%)			25	24,3
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer Penulis Pertama = 13 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul) $(24,3 \times 60\%) = 14,58$)				
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	Karya ilmiah yang dibuat sudah melengkapi kesesuaian unsur yang baik dan sesuai dengan templete.			

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup baik dan kedalaman pembahasan cukup jelas dengan mengaitkan isi dan rujukan.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Paper ini merupakan paper yang isinya memberikan gambaran penggunaan Biomass dan topik ini mengikuti perkembangan keilmuan dibidang power sistem
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik karena sudah terindex scopus.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review,

Penilai II



Emina, ST., MT

NIDN

: 0329117101

Unit kerja

: Institut Teknologi PLN

Bidang Ilmu

: Teknik Elektro

Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (550)

Pendidikan Terakhir

: S2