

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

Judul Artikel : Micro-Spatial Electricity Planning in Urban Area Based on Energy Demand
 Nama Pengusul : Adri Senen, ST., MT
 Jumlah Penulis : Empat
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : ICHVEPS the 3rd International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems 2021
 b. ISBN/ISSN : 978-1-6654-4355-5
 c. Thn. Terbit, Tempat: 18 November 2021, Bandung
 d. Web *Prosiding* : <https://bit.ly/ichveps2021proceeding>
 e. Terindex di : IEEE Xplore

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	similarity index 6% masih dalam batas kewajaran /tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	sesuai dengan keahlian dan keilmuan pada pendidikan S2 yang bersangkutan

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	7,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	7,3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7,5	7,5
Total = (100%)			25	24,5
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = 13 X 40% = 5,2 : 2,6 (nilai akhir yang diperoleh pengusul) $24,5 \times 40\% / 3 = 3,2$)				3,2
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	Sudah sesuai dengan kaidah <i>prosiding</i> internasional terindex di IEEE Explore			

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Substansi artikel sesuai dengan topik Conference dan memuat penjelasan hasil Penelitian dikaitkan dengan hasil Penelitian sebelumnya.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>- sesuai dengan perkembangan keilmuan bidang power system . - Referensi cukup baik , dari sumber jurnal dengan topik yang sejenis</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Proding conference diterbitkan pada publikasi internasional terindex IEEE explore</p>

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review,

Penilai I

Prof. Dr. Iva 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 : Micro-Spatial Electricity Planning in Urban Area Based on Energy Demand
 Nama Pengusul : Adri Senen, ST., MT
 Jumlah Penulis : Empat
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : ICHVEPS the 3rd International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems 2021
 b. ISBN/ISSN : 978-1-6654-4355-5
 c. Thn. Terbit, Tempat: 18 November 2021, Bandung
 d. Web *Prosiding* : <https://bit.ly/ichveps2021proceeding>
 e. Terindex di : IEEE Xplore

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	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	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	2,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	7,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	7,2
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7,5	7,1
Total = (100%)			25	24
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = $13 \times 40\% = 5,2 : 2,6$ (nilai akhir yang diperoleh pengusul) $(24 \times 40\%) : 3 = 3,2$)				
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan unsur yang ada pada artikel ini sudah sesuai dengan standar yang ada abstrak, Introduction, Research methode, result & conclusion tersaji dengan sistematis.			

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Kedalaman pembahasan pada artikel ini cukup jelas menggambarkan topik dan hasil yang didapat disajikan dengan sistematis dan penggunaan data yang banyak yaitu 119 kelurahan.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Metodologi dalam artikel ini cukup baik pemaparan metode yang digunakan jelas.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Kualitas penerbit adalah IEEE yang terindeks Scopus.</p>

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review,

Penilai II



Erlina ST., MT

NIDN

: 0329117101

Unit kerja

: Institut Teknologi PLN

Bidang Ilmu

: Teknik Elektro

Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (550)

Pendidikan Terakhir

: S2