

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

Judul Artikel : Studi Optimasi Penetapan dan Ukuran Kapasitor dengan Metode Genetik Algoritma pada Distribusi Hotel Starlet
 Nama Pengusul : Riza Samsinar, ST., M.Kom.
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke - 2 / Penulis Korespondensi
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : PROSIDING SEMNASTEK 2019
 b. ISBN/ISSN : ISSN : 2407 – 1846, e-ISSN : 2460 - 8416
 c. Thn. Terbit, Tempat: 2019, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jakarta
 d. Web *Prosiding* : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek>
 e. Terindex di : Google Scholar, Garuda

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

- Prosiding* Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Plagiasinya terindikasi Rendah
2	Linieritas	Ulasan pada jurnal ini sesuai dengan program studi

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%)		1		0,75
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		2,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		2,6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		3		2,6
Total = (100%)		10		8,55
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = 13 X 40% = 5.2 : 2.6 (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				1,71
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	unsur-unsur yang dibahas cukup sesuai			

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Sudah cukup sesuai frangy lingkup dan kedalamannya.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Mutakhir dalam penerapan frangy cukup dan efektif untuk untuk peningkatan produktivitasnya.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Kualitas penerbit sudah bereputasi</p>

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review, 20 Des 2021

Penilai I



Nama : Prof. Dr. Budiyanto, ST., MT.
 NIDN : 0318106904
 Unit kerja : Teknik Elektro, Fakultas Teknik UMJ
 Bidang Ilmu : Energi Terbarukan, Mikrogrid, Elektronika Daya
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
 Pendidikan Terakhir : S3 (Doktor)

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

Judul Artikel : Studi Optimasi Penetapan dan Ukuran Kapasitor dengan Metode Genetik Algoritma pada Distribusi Hotel Starlet
 Nama Pengusul : Riza Samsinar, ST., M.Kom.
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke - 2 / Penulis Korespondensi
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : PROSIDING SEMNASTEK 2019
 b. ISBN/ISSN : ISSN : 2407 - 1846, e-ISSN : 2460 - 8416
 c. Thn. Terbit, Tempat: 2019, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jakarta
 d. Web *Prosiding* : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek>
 e. Terindex di : Google Scholar, Garuda

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

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Plagiasi dlm tulisan ini masih dianggap wajar.
2	Linieritas	Tulisan ini masih dianggap lineier

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%)		1		0.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		2.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		2.5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		3		2.7
Total = (100%)		10		8.5
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = $13 \times 40\% = 5.2 : 2.6$ (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				1.7
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	Jc jurnal ini masih dianggap sesuai dg bidang informatika			

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>ruang lingkup pembatasan sudah memadai dan ada kedalaman dan dari sisi ilmu informatica</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Metodeologi masih sederhana dan sesuai dg tingkatan keilmuan</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Kualitas penerbit sudah cukup baik</p>

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review, 13 Des 2021

Penilai II



Nama : Ir. Deni Almanda, MT.
 NIDN : 0415035801
 Unit kerja : Teknik Elektro, Fakultas Teknik UMJ
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro, Tenaga Listrik
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala
 Pendidikan Terakhir : S2 (Magister)