

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

Judul Artikel : PID Controller Simulator Design for Polynomials Transfer Function
 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/2020/62/e3sconf_icenis2020_15006.pdf
 e. Terindex di : Scopus

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	Untuk similarity index yang masih dalam batas kewajaran dan tidak ada indikasi Plagiasi
2	Linieritas	Sesuai dengan bidak keteknikan yang diampu oleh pengusul

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	7,4
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	24,6
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer Penulis Pertama = $13 \times 60\% =$ (nilai akhir yang diperoleh pengusul) $24,6 \times 60\% = 14,76$)				14,76
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur				

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hasil penelitian terungkap dengan jelas dalam artikel. - Keterkaitan atau keterhubungan antara pembahasan dengan rujukan cukup baik dan mendalam
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Artikel ini memuat perkembangan keilmuan pada bidang power system.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Artikel ini telah terbit pada prosiding yang terindeks 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 : PID Controller Simulator Design for Polynomials Transfer Function
 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/2020/62/e3sconf_icenis2020_15006.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	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	7,4
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 = $13 \times 60\% =$ (nilai akhir yang diperoleh pengusul) $(24,6 \times 60\%) = 14,76$)				
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	Penulisan paper ini sudah melengkapi kesesuaian unsur sebuah karya ilmiah dan templete.			

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan sudah lengkap dan jelas dengan membahas PID.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Penggunaan PID dalam penerapan polynomial transfer function memberikan informasi keilmuan dibidang teknik elektro dan dipaparkan dengan metodologi dan didukung referensi yang jelas.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan & kualitas penerbit sudah baik karena sudah terindex Scopus.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review,

Penilai II



Erma, ST., MT

NIDN

: 0329117101

Unit kerja

: Institut Teknologi PLN

Bidang Ilmu

: Teknik Elektro

Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (550)

Pendidikan Terakhir

: S2