

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

Judul Artikel Ilmiah : Control System Performance Analysis of Boiler's Main Parameters in Steam Power Plant  
 Nama Pengusul : Tri Wahyu Oktaviana Putri, ST., MT.  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : Penulis ke 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology  
     b. Nomor ISSN : ISSN: 2005-4238  
     c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 29, No. 7s, Mei 2020  
     d. Penerbit : SERSC, Australia  
     e. Jumlah Halaman : pp 3305-3312

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	similarity index 12% masih dalam batas kewajaran/ tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	sesuai dengan keahlian dan keilmuan pada pendidikan Teknik Elektro yang bersangkutan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6				6
<b>Total = (100%)</b>		20				19,6
Kontribusi pengusul:	$19,6 \times 90\% / 2 = 3,92$					3,92
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Sudah sesuai dengan kaidah jurnal ilmiah Internasional dipublikasikan pada jurnal IJAST					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>- Artikel memuat penjelasan hasil penelitian  - substansi artikel sesuai dengan jurnal tracks "Advance science and Technology".</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>sesuai dengan perkembangan keilmuan bidang sistem kontrol.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>sangat baik, terbit pada International Journal of Advanced science and Technology.</p>

Tanggal Review : .....

Penilai I



Rummi Sirait, ST., MT.

NIDN : 0329057301  
Unit kerja : Fakultas Teknik, Universitas Budi Luhur  
Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (550)  
Pendidikan Terakhir : S2 Teknik Elektro

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

Judul Artikel Ilmiah : Control System Performance Analysis of Boiler's Main Parameters in Steam Power Plant  
 Nama Pengusul : Tri Wahyu Oktaviana Putri, ST., MT.  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : Penulis ke 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology  
     b. Nomor ISSN : ISSN: 2005-4238  
     c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 29, No. 7s, Mei 2020  
     d. Penerbit : SERSC, Australia  
     e. Jumlah Halaman : pp 3305-3312

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	sesuai dengan bidang keilmuan

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,7
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6				5,5
<b>Total = (100%)</b>		20				18,8
Kontribusi pengusul:	$(18,8 \times 40\%) : 2 = 3,76$					3,76
<b>Komentar/ Ulasan Peer Review :</b>						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur isi jurnal ini telah lengkap dan runtut sesuai dengan ketentuan jurnal.					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Kedalaman materi pembahasan cukup jelas memberikan gambaran tentang analisis sistem kontrol dari Boiler.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data informasi yang diberikan cukup mutakhir dirincikan secara sistematis</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit telah memenuhi kelengkapan unsur penerbit yang baik dan berkualitas karena termasuk dalam jurnal internasional yang terdaftar pada Google Scholar</p>

Tanggal Review : 7 Feb 2022

Penilai II



Erlina, ST., MT.

NIDN : 0329117101  
Unit kerja : Fakultas Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan, Institut Teknologi PLN  
Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (550)  
Pendidikan Terakhir : S2 Teknik Elektro