

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

Judul Artikel : Analisis Pengaruh Kondisi Sekitar Pemanas Udara terhadap Tara Kalor PLTU menggunakan Standar ASME

Jumlah Penulis : Budhi M. Suyitno, Sandy Ataroka

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding

- a Judul Prosiding : SEMRESTEK 2019
- b ISBN/ISSN : 2621-5934
- c Thn Terbit, Tempat : 2019, Fakultas Teknik Universitas Pancasila
- d Web Prosiding : <http://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/305/287>
- e Terindex di :

Kategori Publikasi Prosiding (beri tanda 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, sudah dipresentasikan dan dimuat di prosiding SEMRESTEK 2019. Hasil cek similarity of turnitin = 8 %.
2	Linieritas	Topik pembahasan berbasis energi pemanas udara boiler linier & banyak applied energy.

II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir yang diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Prosiding (10%)		1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		3
Kecukuan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		3		3
Total = (100%)		10		10
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				6

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur publikasi dan lainnya sesuai dengan tema seminar dan banyak energy.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup tentang energi, yaitu dengan menganalisis pengaruh kondisi sekitar pemanas udara terhadap tara Kalor PLTU.
Kecukupan dan Kemitakhiran data/informasi dan metodologi	Data /informasi dalam artikel ini cukup mutakhir dan metodologi riset terdapat melalui flow-chart dan kurva-kurva.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit Fakultas Teknik Universitas Pancasila mempunyai reputasi & genre seminar/prosiding tahunan dan jurnal terakreditasi.

Penilai 1

Prof. Ir. Djoko W. Karmiadji, MSME., Ph.D
 NIDK : 8894150017
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Pancasila
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
 Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Artikel : Analisis Pengaruh Kondisi Sekitar Pemanas Udara terhadap Tara Kalor PLTU menggunakan Standar ASME
 Jumlah Penulis : Budhi M. Suyitno, Sandy Ataroka
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Prosiding
 a Judul Prosiding : SEMRESTEK 2019
 b ISBN/ISSN : 2621-5934
 c Thn Terbit, Tempat : 2019, Fakultas Teknik Universitas Pancasila
 d Web Prosiding : <http://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/305/287>
 e Terindex di :

Kategori Publikasi Prosiding (beri tanda 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, merupakan artikel riset yang di-muat pada Tekno bid, Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin. Vol: 11 No: 2
2	Linicritas	Artikel ini linier dengan bidang penulis, yaitu analisis pengaruh pengoperasian High Pressure Heater.

II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir yang diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Prosiding (10%)		1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		3
Kecukuan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		3		3
Total = (100%)		10		10
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				6

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	Isi materi lengkap dan sesuai dengan persyaratan jurnal yang menerbitkan yaitu Tekno bid, Jurnal Ilmiah Program studi Magister Teknik Mesin
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan nya berfokus ma-lis Pengaruh pengoperasian High Pressure Heater pada performa PLTU PC 400 MW
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran proses analisis penelitian pengoperasian High Pressure Heater per-forma PLTU.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur memenuhi dan kualitas penerbit baik yaitu Tekno bid : Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin.

Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Wegie Ruslan, MSMath.,IPU
 NIDK : 8803930017
 Unit Kerja : Universitas Katolik Indonesia ATMA Jaya
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
 Pendidikan Terakhir : S3