

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Kinerja Boiler pada PLTU Unit 1 PT Semen Tonasa
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang.
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : SINERGI
 b. ISSN : 1693-1548
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : Tahun 11, No. 1, hal 74-85, April 2013
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Ujung Pandang
 e. DOI Artikel (Jika ada) :
 f. Alamat Web Jurnal :
 http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/Sinergi
 g. Terrindeks di : SINTA 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05

Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	4.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	4.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	4.5
Total = (100%)	40	30	20	20	14
Nilai Pengusul		$04/2 \times 14$			2.8

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: Artikel baik, lengkap sesuai isi dan jawaban

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ikembangkan masalah analisis kinerja boiler pada PLTU, pendalaman keaplikasi

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Metode ts digunakan sesuai isi dan kedalaman

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: journal Nasional terakreditasi Santo 5

e. Indikasi plagiasi: Hasil plagiasi =

f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang penulis

Makassar, 2 Maret 2022
 Reviewer 2

Nama : Prof. Ir. Makmur Saini, M.T., Ph.D.
 NIP : 196106231989031002
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Kinerja Boiler pada PLTU Unit 1 PT Semen Tonasa
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang.
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : SINERGI
 b. ISSN : 1693-1548
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : Tahun 11, No. 1, hal 74-85, April 2013
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Ujung Pandang
 e. DOI Artikel (Jika ada) :
 f. Alamat Web Jurnal :
 http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/Sinergi
 g. Terindeks di : SINTA 4

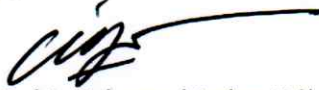
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
 Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	4,5
Total = (100%)	40	30	20	20	15
Nilai Pengusul			$0,4/2 \times 15$		3

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer
 a. Kelengkapan unsur: *Penulis artikel tidak sesuai dengan kerangka ilmiah*
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup dan kedalaman cukup baik*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Metodologi yg sudah ada dan diupdate*
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *jurnal terakreditasi SINTA 5*
 e. Indikasi plagiasi:
 f. Kesesuaian bidang ilmu: *Artikel sesuai dgn bidang ilmu penulis*

Makassar, 7-03-2022
 Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Muhammad Anshar, M.Si., Ph.D.
 NIP : 196008171989031002
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Kinerja Boiler pada PLTU Unit 1 PT Semen Tonasa
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang.
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : SINERGI
 b. ISSN : 1693-1548
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : Tahun 11, No. 1, hal 74-85, April 2013
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Ujung Pandang
 e. DOI Artikel (Jika ada) :
 f. Alamat Web Jurnal :
 http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/Sinergi
 g. Terindeks di : SINTA 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
 Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2 15	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	8 45	4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	8 45	3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	8 45	4,5
Total = (100%)	40	30	20	20 150	13,5
Nilai Pengusul	$0,4 \times 13,5 = 1,8$				

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: Paper ditulis mengikuti kaidah penulisan ilmiah dengan baik dengan sudah mengandung IMRaDC.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup paper tentang analisis kinerja boiler pada PLTU dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Pembahasan dilakukan dengan baik walau belum kritis membandingkan dengan paper-paper relevan yang lain. Pembahasan sinkron dengan metodologi.

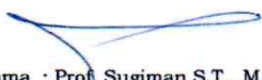
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Acuan yang digunakan kebanyakan dari buku dan yang up to date < 50 %. Metodologi yang digunakan baik.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Paper diterbitkan di jurnal nasional terakreditasi sinta 5. Editor berasal dari > 2 institusi. Penulis juga berasal dari 2 institusi. Paper tersedia online. Alamat web jurnal sebaiknya langsung diarahkan ke papernya bukan jurnalnya.

e. Indikasi plagiasi: Hasil pengecekan similarity tidak disediakan oleh pengusul.

f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai

Mataram, 3 April 2022
 Reviewer 1


 Nama : Prof. Sugiman, S.T., M.T., Ph.D.
 NIP : 197307312000031001
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah