

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Thermal Shock Dan Komposisi Evaporation Boats, Semen Tahan Api, Dan Pasir Silika Terhadap Kekuatan Impact Dan Foto Makro Lining Refractory.

Jumlah Penulis : 5 orang (Novita Rojabni Fajri, Rusiyanto, Rahmat Doni Widodo, Wirawan Sumbodo, Deni Fajar Fitriyana)

Status Pengusul : penulis keempat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Mesin  
 b. Nomor ISSN : (P) 2338-1663, (e) 2477-6041  
 c. Vol, no, bulan, tahun : 12, 1, June 2019  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal :  
<https://rekayasamesin.ub.ac.id/index.php/rm/article/view/599/462>  
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi/Kemenristekdikti  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 2,5 15			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi Dikti peringkat 1-2 <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,25		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,3		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,25		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,2		
<b>Total = (100%)</b>		<b>14</b>		
Nilai Pengusul =	$(14 \times 0,9) / 4 = 14,9$			

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

a. .... isi artikel cukup lengkap

b. .... pembahasan dibahas secara mendalam dan detail

c. .... referensi yg digunakan memadai

d. .... penerbit cukup memadai dalam menyajikan penerbitan jurnal

Semarang, Oktober 2021

Reviewer

*Suwarno*  
 Prof. Dr. Suwarno  
 NIP. 195609011980031004  
 Unit: Teknik Mesin FT UNNES

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Thermal Shock Dan Komposisi Evaporation Boats, Semen Tahan Api, Dan Pasir Silika Terhadap Kekuatan Impact Dan Foto Makro Lining Refractory.

Jumlah Penulis : 5 orang (Novita Rojabni Fajri, Rusiyanto, Rahmat Doni Widodo, Wirawan Sumbodo, Deni Fajar Fitriyana)

Status Pengusul : penulis keempat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Mesin  
b. Nomor ISSN : (P) 2338-1663, (e) 2477-6041  
c. Vol, no, bulan, tahun : 12, 1, June 2019  
d. Penerbit :  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://rekayasamesin.ub.ac.id/index.php/rm/article/view/599/462>  
g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi/Kemenristekdikti  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

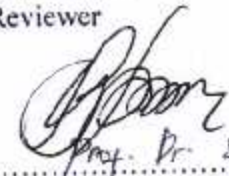
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 2,5			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi Dikti peringkat 1-2 <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,25		0,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,75		0,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,75		0,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		0,75		0,75
Total = (100%)		2,5		2,25
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

- a. .... unsur isi artikel lengkap
- b. .... pembahasan mendalam
- c. .... data diperoleh dengan mutakhir
- d. .... unsur & kualitas terbitan sangat baik

Semarang, 16 September 2021

Reviewer

  
Prof. Dr. Sugiyono, M.Pd  
NIP. 195312141978111001  
Unit : ... PTM UNY