

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 (Novila Rojabni Fajri, Rusiyanto, Rahmat Doni Widodo, Wirawan Sumbodo, Deni Fajar Fitriyana)

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rekayasa Mesin
b. Nomor ISSN : (p) 2338-1663, (e) 2477-6041
c. Vol, no, bln, th : 12, 1, Mei 2021
d. Penerbit :
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2021.012.01.2>
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 Dikti/ Kemenristekdikti
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi Kemenristekdikti Peringkat 1 dan 2 <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,25		0,24
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,75		0,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,75		0,65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		0,75		0,7
Total = (100%)		2,5		
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	kelengkapan artikel sudah baik
b.	kedalaman materi sudah memadai. Bidang pembahs-
c.	kelengkapan & kemutakhiran sudah baik
d.	Penerbit bereputasi nasional

Semarang, Januari 2022
Reviewer 1



Dr. Wirawan Sumbodo, M.T.
NIP. 196601051990021002

Unit kerja : Jurusan 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 (Novila Rojabni Fajri, Rusiyanto, Rahmat Doni Widodo, Wirawan Sumbodo, Deni Fajar Fitriyana)

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rekayasa Mesin
b. Nomor ISSN : (p) 2338-1663, (e) 2477-6041
c. Vol, no, bln, th : 12, 1, Mei 2021
d. Penerbit :
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2021.012.01.2>
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 Dikti/ Kemenristekdikti
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi Kemenristekdikti Peringkat 1 dan 2 <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,25		0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,75		0,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,75		0,65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		0,75		0,7
Total = (100%)		2,5		2,25
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Pada bagian pendahuluan sebaiknya ditambah informasi pembeda dgn penelitian-penelitian yang sudah dilakukan
b.	sebelumnya
c.	
d.	

Semarang, Januari 2022
Reviewer 2



Dr. Dwi Widjanarko, S.Pd, S.T, M.T.
NIP. 196901061994031003

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES