

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

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rekayasa Mesin
b. Nomor ISSN : (p) 2338-1663, (e) 2477-60411566
c. Vol, no, bln, thn : 12, 1, Mei 2021
d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang
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 (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/ Kemenristekdikti
 Jurnal Ilmiah Nasional

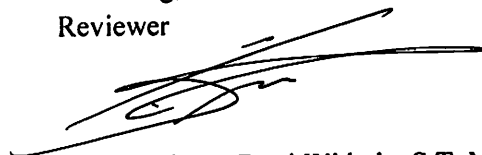
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi Kemenristekdikti Peringkat 1 dan 2 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,25		0,23
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,75		0,73
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,75		0,73
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		0,75		0,73
Total = (100%)		2,5		2,42
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

- a. *unsur isi artikel sudah lengkap*
- b. *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik dan cukup mendalam*
- c. *kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi yang digunakan sudah cukup mutakhir dan baik*
- d. *Kualitas penerbit sudah baik dan terindeks Scimago*

Semarang, November 2021
Reviewer



Dr. Ir. Rahmat Doni Widodo, S.T, M.T.
NIP. 197509272006041002

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

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rekayasa Mesin
 b. Nomor ISSN : (p) 2338-1663, (e) 2477-60411566
 c. Vol, no, bln, thn : 12, 1, Mei 2021
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang
 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 checked="" 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		0,68
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,75		0,69
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		0,75		0,71
Total = (100%)		2,5		2,32
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

a. *Unsur artikel sudah lengkap.*

b. *Ruang lingkup dan isi. Pembahasan dapat mendukung dan mendeskripsikan data yang diperoleh.*

c. *Data sesuai. Metode cukup untuk menjelaskan hasil yang diperoleh.*

d. *Penerbit baik. Jurnal ini terindeks tingkat 2.*

Semarang, November 2021
 Reviewer



Samsudin Anis, S.T, M.T, P.hD.
 NIP. 197601012003121002
 Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES