

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The effect of vertical step block casting to microstructure and mechanical properties in producing thin wall ductile iron
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama / **Penulis ke 3** / Penulis Korespondensi **


Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research
 b. Nomor ISSN : 1662-8985
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 789, pp. 387-393 tahun 2013
 d. Penerbit : Trans Tech Publications
 e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.789.387
 f. Alamat web Jurnal : https://www.scientific.net/AMR.789.387
 g. Terindeks di **Scimagojr** / Thomson Reuter ISI knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		10% x 20 = 2			2
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		30% x 20 = 6			5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		30% x 20 = 6			6
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		30% x 20 = 6			6
Total = (100%)			20			19
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $\frac{19}{20} \times 19 = 3,8$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada): Jurnal internasional discontinued pada Scimago JR. Kedalaman pembahasan, data dan metodologi cukup baik. Tingkat similarity berdasarkan software Turnitin 5%

Padang, 27/10/2020
 Reviewer 1 **(2)***

 Dr. Eng. Lovely San
 NIP : 197412292000031002
 Unit Kerja : F. Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / III.a

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The effect of vertical step block casting to microstructure and mechanical properties in producing thin wall ductile iron
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/**Penulis ke 3**/ Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research
 b. Nomor ISSN : 1662-8985
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 789, pp. 387-393 tahun 2013
 d. Penerbit : Trans Tech Publications
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.789.387>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.scientific.net/AMR.789.387>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			10% x 20 = 2		2
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			30% x 20 = 6		5,5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			30% x 20 = 6		6
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			30% x 20 = 6		6
Total = (100%)				20		19,5
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $\frac{19,5}{2} \times 1,5 = 14,625$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

jumlah internasional tdk terakredex. ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.

Padang,
 Reviewer : *[Signature]*

Firman Ridwan
 NIP: 06904211995121001
 Unit Kerja: *Uman*

Bidang Ilmu :
 Jabatan/Pangkat : *lektor kepala*

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota