

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun tungku Pengecoran Logam Aluminium  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Minto, S.Pd., M.T  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Penulis : Penulis Utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Discovery: Jurnal Ilmu Pengetahuan.  
 b. ISSN : 2527-6859  
 c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 5 No. 1, Maret 2020  
 d. Penerbit : LPPM Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang  
 e. DOI Artikel (Jika Ada) :-  
 f. Repository/Web : <http://ejournal.unhasy.ac.id/index.php/discovery/issue/view/78>  
 g. Terindeks di :-

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Int. Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			10X30%= 3,0	2,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			10X30%= 3,0	2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			10X30%= 3,0	2,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>10,0</b>	
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>7,3</b>

**Catatan Penilaian Oleh Reviewer:**

- Penulisan artikel telah memenuhi instruksi (*instruction for author*).
- Ruang lingkup pembahasan telah sesuai dengan bidang ilmu penulis. Metode R dan D belum diikuti dengan konsisten, khususnya terkait dengan pertanyaan kelayakan tungku sebagai media pembelajaran. Kelayakan meliputi aspek valid, efektif, dan praktis. Valid untuk membelajarkan CP apa? Efektif merujuk pada pertanyaan apakah media tersebut memiliki efek meningkatkan hasil belajar? Dan praktis merujuk pada pertanyaan apakah media tersebut praktis digunakan menurut penggunaanya? Aspek lain adalah spesifikasi teknis produk yang dikembangkan. Misalnya, terkait dengan berapa suhu minimal dan maksimal yang diperbolehkan dan sebagainya.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit masih perlu ditingkakan, memilik ISSN online dan cetak, dan telah memiliki *link* jurnal yang dapat ditelusur.

Jombang, 05 September 2020  
 Reviewer I,



**Dr. Tri Rijanto, M.Pd., M.T.**  
 NIP. 196112271988031003  
 Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya  
 Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Tungku Pengecoran Logam Aluminium  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Minto S.Pd., M.T.  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Penulis : Penulis Utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Discovery : Jurnal Ilmu Pengetahuan  
 b. ISSN :  
 c. Vol. No. Bulan, Thn. : Discovey Vol. 5 No. 1 Maret 2020  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Hasyim Asy'ari (UNHASY)  
 e. DOI Artikel (Jika Ada) :  
 f. Repository/Web : <http://ejournal.unhasy.ac.id/index.php/discovery/issue/view/78>  
 g. Terindeks di :-

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Int. Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			10x10% = 1	0,7
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			10x30% = 3	2,5
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			10x30% = 3	2,0
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			10x30% = 3	2,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>7,7</b>

**Catatan Penilaian**

1. Alasan penulisan artikel sudah sesuai Guidance for Author (GPA)
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup, namun perlu diperdalam dengan penelitian terdahulu
3. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sudah cukup baik

Jombang, 5 September 2020  
 Reviewer II,

*Arif*

**M. Arif Irfa'i, S.Pd, M.T.**

NIP. 198 10207 2009121002

Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya  
 Jabatan Akademik Terakhir : Lektor III/c  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Tungku Pengecoran Logam Aluminium  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Minto S.Pd., M.T.  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Penulis : Penulis Utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Discovery : Jurnal Ilmu Pengetahuan  
 b. ISSN :  
 c. Vol. No. Bulan, Thn. : Discovey Vol. 5 No. 1 Maret 2020  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Hasyim Asy'ari (UNHASY)  
 e. DOI Artikel (Jika Ada) :  
 f. Repository/Web :  
<http://ejournal.unhasy.ac.id/index.php/discovery/issue/view/78>  
 g. Terindeks di : -

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Reviewer 1 *	Reviewer 2 **	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,8	0,7	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,0	2,5	2,25
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,0	2,0	2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,25	2,5	2,375
<b>Total = (100%)</b>	<b>7,3</b>	<b>7,7</b>	<b>7,375</b>

**Catatan Penilaian**

**Dr. Tri Rijanto, M.Pd., M.T. \*)**

NIP. NIP. 198102072009121002

Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

**M. Arif Irfa'i, S.Pd, M.T. \*)**

NIP. 198 10207 2009121002

Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Mesin