

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Effect of Pouring Temperatures on Porosity and Mechanical Properties of Gravity Die Casting Magnesium Alloy  
 Jumlah Penulis : 6 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke / Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. ISBN/ISSN : 1757-898x  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : tahun 2019  
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing  
 e. Alamat repository PT/ Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/602/1/012093/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional .....  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	$10\% \times 30 = 3$		3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$30\% \times 30 = 9$		8,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$30\% \times 30 = 9$		8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	$30\% \times 30 = 9$		9
Total = (100%)		30		28,5
Nilai Pengusul ( NA X BP*** ) = $0,6 \times 28,5 = 17,1$				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada) : *Prosiding* dipublikasi pada IOP Conference Series yang terindeks scopus/scinago JR. Kedalaman pembahasan dan metodologi cukup baik.

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

*Dr. Eng. Lasehy Sor*  
 NIP: 197412292000031002  
 Unit Kerja: F. Teknik

Bidang Ilmu : *Teknik Mesin*  
 Jabatan/Pangkat : *Lektor Kepala /D.A*

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* 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 : PROSIDING \***

Judul Karya Ilmiah (paper) : Effect of Pouring Temperatures on Porosity and Mechanical Properties of Gravity Die Casting  
 Magnesium Alloy  
 Jumlah Penulis : 6 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke / Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. ISBN/ISSN : 1757-898x  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : tahun 2019  
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing  
 e. Alamat repository PT/ Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-898x/602/1/012093/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional .....  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	30% x 30 = 9		3
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 30 = 9		8,5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 30 = 9		9
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	30% x 30 = 9		9
Total = (100%)		30		29,5
Nilai Pengusul ( NA X BP*** ) = 0,6 x 29,5 = 17,7.				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada):  
 terindeks di Scopus dan ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik

Padang, 12/2/2020  
 Reviewer 1/2 \*\*  
 Firman  
 NIP: 196707211995121001  
 Unit Kerja: UMAP

Bidang Ilmu: *lelekan lelekan*  
 Jabatan/Pangkat:

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