

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

No. d.1

- Judul Karya Ilmiah (Paper) : **The Effect of Pour Temperature and Pressure on Hardness of Al-6.7%Cu Alloy Using The Squeeze Casting Method**
- Penulis Makalah : **1. Rudi Siswanto, 2. Ma'ruf, 3. Adi Marhadi Mukti, 4. Rachmat Subagyo**
- Jumlah Penulis : **4 orang**
- Status Pengusul : **Penulis Pertama**
- Identitas Prosiding
- a. Nama/Judul Prosiding : **The 2nd International Conference on Mechanical Engineering Research and Application "Innovation Research in Engineering for 21st Century"**
- b. Nomor ISBN/ISSN :
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : **7-8 Oktober 2020, The Mechanical Engineering Department of Brawijaya University Malang**
- d. Penerbit/Organiser : **Universitas Brawijaya Malang**
- e. Alamat Web Prosiding/Repository : **<https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/1034/1>
doi:10.1088/1757-899X/1034/1/012173**
- f. Terindeks di (jika ada) : **Scopus**
- Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

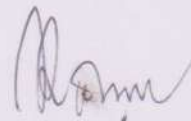
| Komponen Yang Dinilai: | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper / prosiding (10%) | 3,00 | | 3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9,00 | | 8,75 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9,00 | | 9 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 9,00 | | 9 |
| Total = (100%) | 30,00 | | |
| Nilai Pengusul = $29,75 \times 0,6 = 17,85$ | | | 29,75 17,85 |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Tentang kelengkapan & kesesuaian unsur:
 - Memiliki kelengkapan unsur yg memadai
 - Sesuai antara judul, tujuan & kesimpulan
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 - Ruang lingkup penelitian sesuai
 - kedalaman pembahasan
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
 - Data yg disajikan cukup & mutakhir
 - Metodologi sesuai
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit:
 - Kelengkapan unsur sudah sesuai
 - Kualitas penerbit jurnal baik
- Indikasi plagiasi:
 - Tak terindikasi plagiasi
 - dg similarity index 6%
- Kesesuaian bidang ilmu:
 - Sesuai bidang Ilmu pengusul

Banjarbaru, 17-08-..... 2021

Reviewer 1



Nama : Ir. H. Raihan, MT
 NIP : 196212301990031002
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit : Program Studi Teknik Mesin
 Kerja : Politeknik Negeri Banjarmasin

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

- Judul Karya Ilmiah (Paper) : **The Effect of Pour Temperature and Pressure on Hardness of Al-6.7%Cu Alloy Using The Squeeze Casting Method**
- Penulis Makalah : **1. Rudi Siswanto, 2. Ma'ruf, 3. Adi Marhadi Mukti, 4. Rachmat Subagyo**
- Jumlah Penulis : **4 orang**
- Status Pengusul : **Penulis Pertama**
- Identitas Prosiding
- a. Nama/Judul Prosiding : **The 2nd International Conference on Mechanical Engineering Research and Application "Innovation Research in Engineering for 21st Century"**
- b. Nomor ISBN/ISSN :
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : **7-8 Oktober 2020, The Mechanical Engineering Department of Brawijaya University Malang**
- d. Penerbit/Organiser : **Universitas Brawijaya Malang**
- e. Alamat Web Prosiding/Repository : **<https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/1034/1>
doi:10.1088/1757-899X/1034/1/012173**
- 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:

| Komponen Yang Dinilai: | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--------------------------|---------------|----------------------------|
| | Internasional □ | Nasional □ | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper / prosiding (10%) | 3,00 | | 2,8 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9,00 | | 8,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9,00 | | 8,8 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 9,00 | | 8,8 |
| Total = (100%) | 30,00 | | 28,9 |
| Nilai Pengusul = | | | 17,34 |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Tentang kelengkapan & kesesuaian unsur: *unsur skh lengkap dan unsur sesuai*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *sesuai dengan permasalahan dan pembahasan cukup dalam*
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: *Data cukup lengkap & mutakhir, Metode sudah sesuai*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: *Penerbit lengkap dan berkualitas, sudah baik*
- Indikasi plagiasi: *Tidak ada indikasi plagiasi (17%)*
- Kesesuaian bidang ilmu: *Bidang Ilmu sesuai*

Banjarbaru, 21 - 10 2021

Reviewer 2

Nama : Dr. Abdul Ghofur, ST., MT.
 NIP : 197007171998021001
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit : Program Studi S1 Teknik Mesin
 Kerja : FT. Universitas Lambung Mangkurat