

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Kecepatan Cetakan Horizontal Centrifugal Casting Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro pada Radial Sliding Bearing Babbitt-Baja Karbon

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : **Alaya Fadllu Hadi Mukhammad** dan Bambang Setyoko

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TRAKSI
- b. Nomor ISSN : ISSN :1693-3451e-ISSN : 2579-9738
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol 18, No 2 (2018) Desember 2018
- d. Penerbit : Mechanical Engineering Department, Universitas Muhammadiyah Semarang
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.26714/traksi.18.2.2018.61-68>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jtm/article/view/4814>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional /internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional (Sinta 5)	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 15	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			13	1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			13,75	4,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			13,75	4,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			13,5	4
Total = (100%)				13,5
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Isi artikel cukup baik
- Metodologi dan pembahasan sudah mendalam.
- Unsur dan kualitas jurnal sudah baik.
- Pengujian yang dilakukan sudah sesuai dengan kesimpulan.

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer 1

Ir. Murni, M.T
 NIP.195908291987031009
 Prodi D4 RPM ,Sekolah Vokasi

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Kecepatan Cetakan Horizontal Centrifugal Casting Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro pada Radial Sliding Bearing Babbitt-Baja Karbon

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : **Alaya Fadlu Hadi Mukhammad** dan Bambang Setyoko

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TRAKSI
- b. Nomor ISSN : ISSN :1693-3451e-ISSN : 2579-9738
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol 18, No 2 (2018) Desember 2018
- d. Penerbit : Mechanical Engineering Department, Universitas Muhammadiyah Semarang
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.26714/traksi.18.2.2018.61-68>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jtm/article/view/4814>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

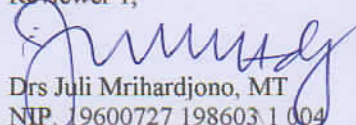
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional /internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional (Sinta 5)	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			13	1,3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			13,75	4
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			14	4,2
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			14	4,2
Total = (100%)				13,7
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Bidang penelitian sudah sesuai
- Unsur artikel ilmiah lengkap
- Metodologi runtut dan sistematis
- Referensi sesuai dengan perkembangan teknologi

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer 1,



Drs Juli Mrihardjono, MT

NIP. 19600727 198603 1 004

Prodi D3 Teknik Mesin, Sekolah Vokasi

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Kecepatan Cetakan Horizontal Centrifugal Casting Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro pada Radial Sliding Bearing Babbitt-Baja Karbon

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : **Alaya Fadlu Hadi Mukhammad** dan Bambang Setyoko

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TRAKSI
- b. Nomor ISSN : ISSN :1693-3451e-ISSN : 2579-9738
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol 18, No 2 (2018) Desember 2018
- d. Penerbit : Mechanical Engineering Department, Universitas Muhammadiyah Semarang
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.26714/traksi.18.2.2018.61-68>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jtm/article/view/4814>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di
 - Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,3	1,3	1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,1	4	4,05
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,1	4,2	4,15
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4	4,2	4,1
Total = (100%)	13,5	13,7	13,6

Reviewer 1,

Ir. Murni, M.T
 NIP. 195908291987031009
 Prodi D4 RPM ,Sekolah Vokasi

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer 2,

Drs. Juli Mrihardjono, MT
 NIP. 19600727 198603 1 004
 Prodi D3 Teknik Mesin ,Sekolah Vokasi