

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Studi Awal Pengaruh Alur Profil Shell Terhadap Cacat Pengecoran Radial Sliding Bearing Babbitt-Baja Karbon Dengan Metode Horizontal Centrifugal Casting

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 2. No 1/Mei (2016)
- d. Penerbit : Mechanical Engineering Department, Universitas Muhammadiyah Semarang
- e. DOI artikei : <https://doi.org/10.26714/traksi.16.1.2016.%25p>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jtm/article/view/2337>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada katogori 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%) | | | 10 | 1 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 14 | 4,2 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 14 | 4,2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | 14, | 4,2 |
| Total = (100%) | | | | 13,6. |
| Nilai Pengusul : | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Isi artikel baik.
- Metodology, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
- Pengujian yang dilakukan sudah tepat
- Referensi upto date

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) : Studi Awal Pengaruh Alur Profil Shell Terhadap Cacat Pengecoran Radial Sliding Bearing Babbitt-Baja Karbon Dengan Metode Horizontal Centrifugal Casting

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 2, No 1/Mei (2016)
- d. Penerbit : Mechanical Engineering Department, Universitas Muhammadiyah Semarang
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.26714/traksi.16.1.2016.%25p>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jtm/article/view/2337>
- 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

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

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" value="15"/> | |
| e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | | 10 | 1 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 13,75 | 4,11 |
| 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%) | | | | 13,5 |
| Nilai Pengusul : | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Bidang ilmu sesuai
- Pembahasan mendalam
- Metodologi sesuai kaidah
- Referensi lengkap

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer 1,



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

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEIAWAT SERIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Studi Awal Pengaruh Alur Profil Shell Terhadap Cacat Pengecoran Radial Sliding Bearing Babbitt-Baja Karbon Dengan Metode Horizontal Centrifugal Casting

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : Alaya Fadlu Hadi Muhammad 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 2, No 1/Mei (2016)
- d. Penerbit : Mechanical Engineering Department, Universitas Muhammadiyah Semarang
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.26714/traksi.16.1.2016.%25p>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jtm/article/view/2337>
- 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

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

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Reviewer | | Nilai Rata-rata |
|---|----------------|-------------|-----------------|
| | Reviewer I | Reviewer II | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | 1 | 1 | 1 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4,2 | 4,1 | 4,15 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| Total = (100%) | 13,6 | 13,5 | 13,55 |

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer 1,

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

Reviewer 2,

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