

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Tribological characteristics of SCM 440 bearing steel under gas and oil lubricant in the cylinder block tractor engine

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Okka Adiyanto, Pandu Sandi Pratama, Wonsik Choi

Status Pengusul : Penulis pertama dan penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Industrial Lubrication and Tribology
 b. No ISSN : 0036-8792
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 70, No 8, 2018
 d. Penerbit : Emerald Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1108/ILT-08-2016-0193>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.emeraldgrouppublishing.com/journal/ilt?id=ILT>
 g. Terindeks Scimagojr Scopus Q2**

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

| |
|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | | | 3,8 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | | 11,7 |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 4,6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | | | 11,7 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 38,8 |
| Nilai Pengusul | 24 | | | | | 23,28 |

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

- Karya ilmiah sudah memenuhi kriteria jurnal internasional bereputasi.
- Karya ilmiah sudah ditulis dengan baik sesuai struktur paper format.
- Batang tubuh karya ilmiah semua mengacu pada pustaka yg ada.
- Terdapat benang merah antara latar belakang sampai kesimpulan.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

- paper sudah menjelaskan konten yg diteliti
- sudah menjelaskan hasil penelitian sebagai keistimewaan keilmuan.
- Belum menjelaskan capaian peneliti sebelumnya.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

- paper sudah memuat semua unsur struktur yg diperlukan.
- masih ada beberapa daftar fish up to date.
- pustaka pada jurnal ini banyak diambil dari jurnal.
- Tidak mungking apa yg sudah ditulis sebelumnya.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

- judul sudah sesuai dengan tampilan jurnal.
- yg dibuat dengan format ISI-PKP.
- Alamat file pengelola jurnal dapat dilacak.
- Chief Editor sudah pchar di bidangnya.
- konsisten dengan "instruction for author"

5. Indikasi plagiasi :

- Tidak di temukan plagiasi dalam penulisan paper ini, karena mengacu pada rujukan yang jelas

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Karya ilmiah ini sudah sesuai dengan disiplin ilmu penulis.

Yogyakarta,
Reviewer 1/2 *



Nama : Dr. Ir. Tri Budiyanto, M.T
NIP/NIY. : 60920112
Bidang Ilmu : ergonomi dan desain produk
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja : Teknik Industri Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Tribological characteristics of SCM 440 bearing steel under gas and oil lubricant in the cylinder block tractor engine

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Okka Adiyanto, Pandu Sandi Pratama, Wonsik Choi

Status Pengusul : Penulis pertama dan penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Industrial Lubrication and Tribology
 b. No ISSN : 0036-8792
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 70, No 8, 2018
 d. Penerbit : Emerald Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1108/ILT-08-2016-0193>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.emeraldgroupublishing.com/journal/ilt?id=ILT>
 g. Terindeks Scimagojr Scopus Q2**

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

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | | | 3,7 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | | 11,8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 11,7 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | | | 11,8 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 39,0 |
| Nilai Pengusul | 24 | | | | | 23,4 |
| Komentar Peer Review | <p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Keterkaitan antar unsur dalam karya ilmiah ini sangat jelas diuraikan dan cukup memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur.</p> | | | | | |

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Pembahasan permasalahan yang diangkat dilakukan dengan cukup baik disertai dengan berbagai komparasi sehingga meyakinkan hasil yang diperoleh.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metodologi yang digunakan sesuai dengan permasalahan dengan menggunakan data yang cukup dan mutakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbitan karya ilmiah dilakukan pada jurnal internasional bereputasi sehingga layak menjadi media publikasi.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi pada karya ilmiah ini karena murni hasil pemikiran dan penelaahan penulis.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Bidang kajian karya ilmiah ini sesuai dengan penulis.

Yogyakarta,
Reviewer 1/2 *



Nama : Isana Arum Primasari, S.T.,M.T
NIP/NIY. : 60960138
Bidang Ilmu : ergonomi dan desain produk
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja : Teknik Industri Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus