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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Perhitungan Efisiensi Circulating Water Pump 76Lksa-18 Pembangkit Listrik Tenaga Uap Menggunakan Metode Analitik
Jumlah Penulis : 2 orang
Status Pengusul : Penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi **
Identitas Jurnal Ilmiah :
   a. Nama Jurnal : Jurnal RotoSI
   b. Nomor ISSN : 1411-027X, e-ISSN : 2406-9620
   c. Vol, No., Bln Thn : Volume 18 Nomor 1, Januari 2016
   d. Penerbit : Teknik Mesin UNDIP
   e. DOI artikel (jika ada) : -
   g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (berti ✓ pada kategori yang tepat) :
   - Jurnal Ilmiah Internasional
   - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
   - ✓ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponenyang Dinilai</th>
<th>Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Internasional</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)</td>
<td>□</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</td>
<td>□</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>□</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)</td>
<td>□</td>
</tr>
<tr>
<td>Total = (100%)</td>
<td>□</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :
1. Keseuasuan dan kelengkapan unsur isi jurnal:
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Semarang,
Reviewer

[Signature]

[Institutional Information]
NIP. 196205201989021001
Unit Kerja : Departemen Teknik Mesin FT UNDIP
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisa Perhitungan Efisiensi Circulating Water Pump 76Lksa-18 Pembangkit Listrik Tenaga Uap Menggunakan Metode Analitik
Jumlah Penulis : 2 orang
Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ko-penulis-korespondensi
b. Nomor ISSN : 1411-027X, e-ISSN : 2406-9620
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 18 Nomor 1, Januari 2016
d. Penerbit : Teknik Mesin UNDIP
e. DOI artikel (jika ada) : -
Alamat Artikel : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/13343/10109
g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : [ ] Jurnal Ilmiah Internasional
[ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
[ ✓ ] Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen Yang Dinilai</th>
<th>Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah</th>
<th>Nilai Akhir Yang Diperoleh</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Internasional</td>
<td>Nasional Terakreditasi</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)</td>
<td>[ ]</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</td>
<td>3</td>
<td>2,25</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>3</td>
<td>2,25</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)</td>
<td>3</td>
<td>2,75</td>
</tr>
<tr>
<td>Total (100%)</td>
<td>10</td>
<td>8,25</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a) Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:
Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul (penulis pertama dan corresponding author) yaitu tentang mekanika fluida yang merupakan salah bidang keahlian di Teknik Mesin. Penulisan unsur isi artikel yang meliputi: Judul, Abstrak, Pendahuluan, Material dan Metode Penelitian, Hasil dan pembahasan, Kesimpulan, dan Referensi, telah sesuai dengan petunjuk penulisan yang ada dalam jurnal. (nilai: 1,00)

b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (bidang ilmu Teknik Mesin). Kedalaman pembahasan dirasa kurang baik dan tidak detail, tidak ada pustaka yang digunakan untuk menganalisis hasil. (nilai: 2,25)

c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
Informasi yang disajikan belum menunjuukkan adanya kebaruan. Metodologi cukup jelas dan lengkap. Semua refensi yang digunakan dari buku. (nilai: 2,50)

d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:
Jurnal Nasional tidak terakreditasi, editorial board dari 1 perguruan tinggi, kontributor artikel berasal dari 2 perguruan tinggi, jurnal terindex Google Scholar. (nilai: 2,75)

Semarang,
Reviewer 2

Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.
NIP. 197002171994121001
Unit Kerja : Departemen Teknik Mesin FT UNDIP
**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)</th>
<th>Analisa Perhitungan Efisiensi Circulating Water Pump 76Lksa-18 Pembangkit Listrik Tenaga Uap Menggunakan Metode Analitik</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Jumlah Penulis</td>
<td>2 orang</td>
</tr>
<tr>
<td>Status Pengusul</td>
<td>Penulis pertama/ penulis ke-3/ penulis korespondensi**</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Identitas Jurnal Ilmiah       | a. Nama Jurnal: Jurnal Rotasi  
b. Nomor ISSN: 1411-027X, e-ISSN: 2406-9620  
c. Vol, No., Bln Tahun: Volume 18 Nomor 1, Januari 2016  
d. Penerbit: Teknik Mesin UNDIP  
e. DOI artikel (jika ada): -  
g. Terindex: Google Scholar |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat):
- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [√] Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen Yang Dinilai</th>
<th>Nilai Reviewer I</th>
<th>Nilai Reviewer II</th>
<th>Nilai Rata-rata</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a. Kelempakan unsur isi jurnal (10%)</td>
<td>0,5</td>
<td>0,75</td>
<td>0,625</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</td>
<td>2,5</td>
<td>2,25</td>
<td>2,375</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecekupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>2,5</td>
<td>2,75</td>
<td>2,625</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelempakan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)</td>
<td>2,5</td>
<td>2,5</td>
<td>2,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Total = (100%)</td>
<td>8</td>
<td>8,25</td>
<td>8,12</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Reviewer 2

Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.
NIP. 197002171994121001
Unit Kerja : Departemen T. Mesin FT UNDIP

Reviewer 1

Prof. Dr. R.A. Sit. Ir. A.P. Juyutno, MSc.
NIP. 196205201989021001
Unit Kerja : Departemen T. Mesin FT UNDIP