

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

Judulkaryailmiah (artikel) : Karakteristik Pompa Sentrifugal Aliran Campuran Dengan Variable Frequency Drive  
 Jumlah Penulis : 1 penulis  
 Status Pengusul : **Sri Utami Handayani**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal ROTASI  
 b. Nomor ISSN : p.1411-027X,e.2406-9620  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun: Vol.15 no.3, Juli 2013  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin Undip  
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.14710/rotasi.15.3.30-34](https://doi.org/10.14710/rotasi.15.3.30-34)  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/issue/view/1190>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Google Scholar, SINTA

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal  ah Internasional /internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  rnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOA,  ABI,  
 COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1	1	1
b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2,75	2,625
c.Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,5	2,5	2,5
d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,5	2,5	2,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>8,5</b>	<b>8,75</b>	<b>8,625</b>

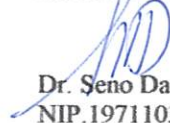
Semarang, 2 Agustus 2019

Reviewer 1,



Ir. Murni, M.T  
 NIP.195908291987031009  
 Prodi T.Mesin,Sekolah Vokasi

Reviewer 2,



Dr. Seno Darmanto, S.T,M.T  
 NIP.197110301998021001  
 Prodi T.Mesin,Sekolah Vokasi

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

Judulkaryailmiah (artikel) : Karakteristik Pompa Sentrifugal Aliran Campuran Dengan Variable Frequency Drive  
 Jumlah Penulis : 1 penulis  
 Status Pengusul : **Sri Utami Handayani**  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal ROTASI  
 b. Nomor ISSN : p.1411-027X,e.2406-9620  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun: Vol.15 no.3, Juli 2013  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin Undip  
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.14710/rotasi.15.3.30-34](https://doi.org/10.14710/rotasi.15.3.30-34)  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/issue/view/1190>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Google Scholar, SINTA

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ, ABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional /internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/>	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/>	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/>	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/>	2,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>8,5</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tulisan tentang pompa sentrifugal, sesuai dengan bidang ilmu pengusul yaitu teknik mesin. Unsur artikel telah memenuhi kaidah penulisan karya ilmiah.
- Ruang lingkup masih umum, pembahasan topik kurang mendalam. Topik yang dibahas belum ada kebaruan.
- Referensi masih kurang, hanya ada 11 referensi dan 4 diantaranya adalah buku teks. Untuk mendapatkan pembahasan yang mendalam, seharusnya menggunakan referensi yang berupa jurnal, jumlahnya banyak dan mutakhir.
- Jurnal nasional tidak terakreditasi, unsur jurnal lengkap, kualitas cukup. Saat ini jurnal Rotasi terakreditasi peringkat 3.

Semarang, 2 Agustus 2019

Reviewer 1.

Ir. Murni, M.T

NIP.195908291987031009

Prodi T.Mesin, Sekolah Vokasi

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

Judulkaryailmiah (artikel) : Karakteristik Pompa Sentrifugal Aliran Campuran Dengan Variable Frequency Drive  
 Jumlah Penulis : 1 penulis  
 Status Pengusul : **Sri Utami Handayani**  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal ROTASI  
 b. Nomor ISSN : p. 1411-027X, e. 2406-9620  
 c. Vol., no., bulan, tahun: Vol. 15 no. 3, Juli 2013  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin Undip  
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.14710/rotasi.15.3.30-34](https://doi.org/10.14710/rotasi.15.3.30-34)  
 f. Alamat Web Jurnal :  
<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/issue/view/1190>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Google Scholar, SINTA

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal  Internasional /internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOA  ABI,  
 COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/> 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>8,75</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel: Substansi artikel sesuai dengan bidang keilmuan pengusul
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup bidang mesin berkenaan Karakteristik Pompa Sentrifugal. Kedalaman pembahasan berkenaan analisa Karakteristik Pompa Sentrifugal head, daya dan efisiensi
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: referensi lebih banyak dari teks book
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: Juunal nasional mesin dan terbit secara rutin

Semarang, 2 Agustus 2019

Reviewer 2,

  
 Dr. Seno Darmanto, S.T,M.T  
 NIP.197110301998021001  
 Prodi T.Mesin, Sekolah Vokasi