

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Perancangan Alat Pelorot Malam / Lilin Menggunakan Metode Pahl and Beitz

Penulis Jurnal Ilmiah : Puryani, Laila Nafisah, M. Shodiq Abdul Khannan, Pradeas Ridiasa

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TEKINFO  
Jurnal Ilmiah Teknik Industri dan Informasi
- b. Nomor/Volume : No. 1, Vol. 7
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2018
- d. Penerbit : Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik, Universitas Setia Budi  
Surakarta
- e. Url dokumen :  
<http://ejournal.setiabudi.ac.id/ojs/index.php/tekinfo/article/view/364/379>
- f. Status Jurnal : Jurnal Nasional Terakreditasi  
Kemenristekdikti peringkat 4 (Sinta 4)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2,00			1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6,00			3,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6,00			3,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6,00			5,00
<b>Total = (100%)</b>			<b>20,00</b>			<b>13,50</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dari 4 Penulis)</b>			<b>2,67 (13,33%)</b>			<b>1,80</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>a. Kelengkapan unsur isi buku. Penulisan paper sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah (Abstract, Introduction, Method, Result &amp; Discussion, Conclusion) dan terdapat hubungan yang jelas dari bagian pengantar sampai dengan kesimpulan. Belum disajikannya analisis dan diskusi yang memadai dari hasil yang diperoleh. Bagian kesimpulan masih sangat minim, belum disajikan batasan (limitations), implikasi manajerial, kontribusi, maupun dampak penelitian yang dapat diberikan.</p> <p>b. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan. Pada bagian pembahasan hasil belum dilakukan sintesis dengan hasil penelitian sebelumnya maupun dengan pustaka yang digunakan sebagai acuan atau state of the art-nya. Kerangka kerja yang diusulkan sudah sangat baik dan lengkap dengan analisis per langkah atau tahapannya.</p> <p>c. Kecukupan &amp; kemutahiran data/informasi dan metodologi. Data dan informasi yang diperoleh dari riset ini relative baru walaupun obyek risetnya masih relative terbatas untuk dapat dilakukan generalisasi. Pustaka yang digunakan sangat terbatas/sedikit untuk ukuran kewajaran penulisan artikel dalam suatu jurnal.</p> <p>d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit. Jurnal nasional ini masuk dalam <b>Sinta 4</b> (Kemenristekdikti) untuk bidang Teknik Industri dengan editorial board dan reviewer yang memadai. Hasil pengujian kemiripan sudah sangat baik dan memenuhi.</p>					

Yogyakarta, 10 Agustus 2020

Reviewer 1

(Dr. Apriani Soepardi, S.T.P., M.T.)

NIDN : 0518117301

Bidang Ilmu : Teknik Industri

Jabatan : Lektor Kepala

Unit Kerja : FTI IPN "Veteran" Yogyakarta

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Perancangan Alat Pelorot Malam / Lilin Menggunakan Metode Pahl and Beitz

Penulis Jurnal Ilmiah : Puryani, Laila Nafisah, M. Shodiq Abdul Khannan, Pradeas Ridiasa

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TEKINFO  
Jurnal Ilmiah Teknik Industri dan Informasi
- b. Nomor/Volume : No. 1, Vol. 7
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2018
- d. Penerbit : Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik, Universitas Setia Budi  
Surakarta
- e. Url dokumen : <http://ejournal.setiabudi.ac.id/ojs/index.php/tekinfo/article/view/364/379>
- f. Status Jurnal : Jurnal Nasional Terakreditasi  
Kemenristekdikti peringkat 4 (Sinta 4)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2,00			1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6,00			3,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6,00			4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6,00			5,00
<b>Total = (100%)</b>			20,00			14,00
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dari 4 Penulis)</b>			<b>2,67 (13,33%)</b>			<b>1,86</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Kelengkapan unsur isi jurnal. Unsur isi lengkap. Penulisan paper sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah</li> <li>b. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan. Ruang lingkup kajian sesuai bidang peneliti dan pembahasannya sudah cukup dalam.</li> <li>c. Kecukupan &amp; kemutakhiran data/informasi dan metodologi. Data/informasi yang digunakan dalam artikel ini cukup. Metodologi sudah baik dan rinci.</li> <li>d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit. Jurnal nasional ini masuk dalam <b>Sinta 4</b> (Kemenristekdikti) untuk bidang Teknik Industri dengan editorial board dan reviewer yang memadai. Hasil uji similaritas sudah sangat baik dan memenuhi.</li> </ul>					

Yogyakarta, 24 Agustus 2020

Reviewer 2

  
 (Ir. Dyah Rachmawati Lucitasari, M.T.)

NIDN : 0019126507

Bidang Ilmu : Teknik Industri

Jabatan : Lektor Kepala

Unit kerja : FTI UIPN "Veteran" Yogyakarta