

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penerapan Alat Peraga Sistem Pengisian Konvensional Berbasis Led Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Kompetensi Memahami Sistem Pengisian

Jumlah Penulis : 2 orang (Alwi Wahyudi, Hadromi)  
 Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Teknik Mesin  
 b. Nomor ISSN : (p) 1412-1247, (e) 2503-1759  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 18, 2, Desember 2018  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPTM/article/view/12731>  
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi/Kemenristekdikti  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Kemenristekdikti/Nasional Terindeks di CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 8			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi Dikti peringkat 3-4 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,8	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			2,4	2,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			2,4	2,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			2,4	2,2
<b>Total = (100%)</b>			<b>8</b>	<b>7,2</b>
<b>Nilai Pengusun =</b>				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Unsur isi artikel lengkap, sesuai kaidah penulisan ilmiah.
b.	Ruang lingkup bahasan sudah sesuai, namun kedalaman pembahasan belum didukung oleh data artikel yang baik.
c.	Data cukup, informasi cukup mutakhir, namun penulisan metodologi terlalu singkat.
d.	Unsur penerbit lengkap, kredite penerbit cukup baik, jurnal terindex di Scopus / Sinta Indonesia.

Semarang, April 2020  
 Reviewer 1

  
 Prof. Dr. Tri Joko Raharjo, M. Pd.  
 NIP. 195903011985111001  
 Unit kerja : Fakultas Ilmu Pendidikan UNNES

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penerapan Alat Peraga Sistem Pengisian Konvensional Berbasis Led Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Kompetensi Memahami Sistem Pengisian

Jumlah Penulis : 2 orang (Alwi Wahyudi, Hadromi)  
 Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Teknik Mesin
- b. Nomor ISSN : (p) 1412-1247, (e) 2503-1759
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 18, 2, Desember 2018
- d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPTM/article/view/12731>
- g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi/Kemenristekdikti
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Kemenristekdikti/Nasional Terindeks di CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 8			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi Dikti peringkat 3-4 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,8	$0,8 \times \frac{9}{10} = 0,72$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			2,4	$2,4 \times \frac{24}{30} = 2,0$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			2,4	$2,4 \times \frac{24}{30} = 2,0$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			2,4	$2,4 \times \frac{20}{30} = 2,0$
<b>Total = (100%)</b>			<b>8</b>	<b>7,02</b>
<b>Nilai Pengusul :=</b>				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Untuk isi artikel lengkap, antara judul artikel. Isi masalah yang dikupas jelas, banyak ini hasil penelitian.
b.	Ruang lingkup bahasan sudah jelas, tentang media pembelajaran berbasis LED, metode cukup lengkap.
c.	Data cukup lengkap, informasi cukup mutakhir, hasil cek kelengkapan diperoleh hmlibrary index terbesar yg.
d.	Unsur dan kualitas penerbit cukup baik, indexed: google scholar, SINTA Indonesia.

Semarang, 3 April 2020

Reviewer 2

Prof. Dr. Sugiyo, M. Si.

NIP. 195204111978021001

Unit kerja : Fakultas Ilmu Pendidikan UNNES