

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

Judul Jurnal ilmiah (artikel) : Simulasi Pengembangan Bengkel Fabrikasi Jurusan Pendidikan Teknik Mesin sesuai Kaidah 5S menggunakan Aplikasi 3ds Max

Penulis Jurnal ilmiah : 1. Putut Hargiyarto, 2. Ketut Ima Ismara, 3. Suyanto, 4. M. Khairudin

Identitas Jurnal ilmiah : a. Nama : Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (JPTK)  
 b. ISSN : ISSN: 0854-4735  
 c. Nomor/Volume : Volume 22, Nomor 2  
 d. Edisi (bulan/Tahun) : Oktober 2014  
 e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
 f. Jumlah halaman : 227-243

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah							Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)
	Jurnal Internasional			Jurnal Nasional			Nasional tidak terakreditasi	
	Terindeks, Bereputasi & berfaktor dampak Max. 40	Terindeks & Bereputasi Max.30	Terindeks Max.20	Terakreditasi Dikti, S1, S2 Max 25	Terindeks DOAJ, CABI, ICI, S3,S4 Max.20	S5, S6 Max.15		
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)							1	0,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)							3	2,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)							3	2,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)							3	2,2
Total = 100%							10	7,2

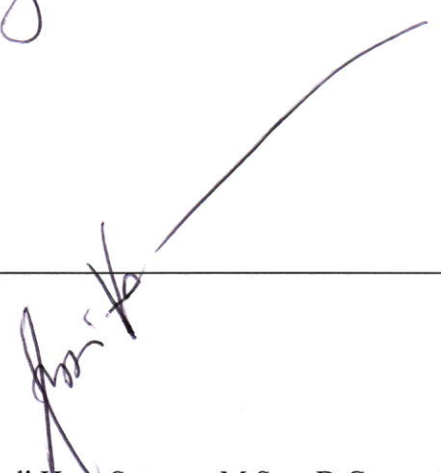
Nilai pengusul = BP x NP = ..... 40%/2 ..... x ..... 7,2 ..... = ..... 1,44

Ket: BP (Bobot Peran); Sendiri = 100%; Ketua = 60%; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

*Cukup, tetapi metodologi & kedalaman pembahasan perlu ditingkatkan*

Yogyakarta,  
 Reviewer : 1



Nama : Prof. Dr. dr. Adi Heru Sutomo, M.Sc., D.Comm. Nutr  
 NIP : 195710091985031001  
 Unit Kerja : FKKMK Universitas Gadjah Mada

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

Judul Jurnal ilmiah (artikel) : Simulasi Pengembangan Bengkel Fabrikasi Jurusan Pendidikan Teknik Mesin sesuai Kaidah 5S menggunakan Aplikasi 3ds Max

Penulis Jurnal ilmiah : 1. Putut Hargiyarto, 2. Ketut Ima Ismara, 3. Suyanto, 4. M. Khairudin

Identitas Jurnal ilmiah : a. Nama : Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (JPTK)  
b. ISSN : ISSN: 0854-4735  
c. Nomor/Volume : Volume 22, Nomor 2  
d. Edisi (bulan/Tahun) : Oktober 2014  
e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
f. Jumlah halaman : 227-243

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah							Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)
	Jurnal Internasional			Jurnal Nasional			Nasional tidak terakreditasi	
	Terindeks, Bereputasi & berfaktor dampak	Terindeks & Bereputasi	Terindeks	Terakreditasi Dikti, S1, S2	Terindeks DOAJ, CABI, ICI, S3, S4	S5, S6		
Max. 40	Max. 30	Max. 20	Max 25	Max. 20	Max. 15	Max. 10		
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)							1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)							3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)							3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)							3	2
Total = 100%							10	9

Nilai pengusul = BP x NP =  $\frac{40\%}{2} \times 9 = 1.8$

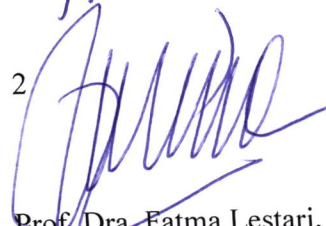
Ket: BP (Bobot Peran); Sendiri = 100%; Ketua = 60%; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Unsur artikel sangat lengkap, meliputi abstrak, pendahuluan, metode, Hasil & Pembahasan, Simpulan & Daftar rujukan. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan sangat memadai. Mencahup risiko bahaya, penerapan konsep 5S untuk pengembangan bengkel & pengembangan bengkel Fabrikasi jurusan Pendidikan Teknik Mesin FT UNY. Daftar informasi & metodologi sangat mutakhir menggunakan simulasi aplikasi 3ds Max.

Yogyakarta,  
Reviewer

2



Nama : Prof. Dra. Fatma Lestari, M.Si., Ph.D.  
NIP : 196809091995122001  
Unit Kerja : FKM Universitas Indonesia