

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH (14)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Variasi Baja Terhadap Keausan *End Mill Cutter* HSS pada Proses Permesinan CNC Milling.  
 Jumlah Penulis : 2 orang (Friska Ari Yessika, Heri Yudiono)  
 Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin Indonesia  
 b. Nomor ISSN : 1907-350X  
 c. Vol, no, bulan, tahun : 15, 2, Oktober 2020  
 d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.bkstm.org/index.php/jtmi/article/view/163/86>

h. 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

Hasil Penilaian Peer Review :

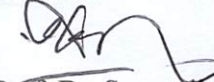
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 4			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,4	0,4
e. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1,2	1,1
f. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			1,2	1,1
g. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			1,2	1,1
<b>Total = (100%)</b>			<b>4</b>	<b>3,7</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur pada artikel tersebut sudah sesuai dengan gaya selingkung jurnal Jurnal Teknik Mesin Indonesia (JTM) yang diterbitkan oleh Badan Terjasama Teknik Mesin Indonesia.
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Pembahasan hasil penelitian yang dituangkan dalam artikel ini, komprehensif dan mencakup semua aspek penelitian secara umum.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metode dan hasil analisis data penelitian maupun menyimpulkan secara jelas menjawab permasalahan penelitian yang diajukan, sehingga menghasilkan kesimpulan dan saran yang cukup komprehensif.
Kelengkapan Unsur Jurnal dan Kualitas Penerbit	Berdasarkan penelusuran terakhir, Jurnal Teknik Mesin Indonesia menerbitkan beberapa volume sejak tahun 2006. Hal ini diterbitkan secara on line maupun dalam bentuk cetak.

Semarang, Oktober 2021

Reviewer

  
 Prof. Dr. Samsudi, M.Pd.

NIP. 196008081987021001

Unit kerja : Fakultas Teknik UINNES

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh variasi baja terhadap keausan *end mill cutter* HSS pada proses permesinan CNC milling.  
 Jumlah Penulis : 2 orang (Friska Ari Yessika, Heri Yudiono)  
 Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin Indonesia  
 b. Nomor ISSN : 1907-350X  
 c. Vol, no, bulan, tahun : 15, 2, Oktober 2020  
 d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.bkstm.org/index.php/jtmi/article/view/163/86>  
 h. 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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 4			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,4	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1,2	0,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			1,2	0,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			1,2	0,9
<b>Total = (100%)</b>			<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Kelengkapan unsur artikel baik, latar belakang cukup jelas terkait dengan permasalahan
b.	Ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam sesuai dengan bidang peneliti.
c.	Data yang mutakhir dengan metode penelitian yang mampu memecahkan permasalahan penelitian
d.	Kualitas penerbit baik UMS Hasil similarity index 05%

Semarang, November 2020

Reviewer

Prof. Dr. Rusdarti, M.Si.

NIP. 195904211984032001

Unit kerja : Fakultas Ekonomi UNNES