

**LEMBAR PEER REVIEW**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

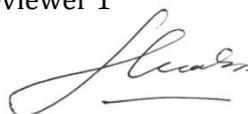
Judul Artikel Ilmiah : Effect of the cutting angle and the depth of cut toward wear of carbide tool on the lathe  
 Penulis Artikel Ilmiah : Iswanto, M. Fachrur Firmansyah and Mulyadi  
 Status Penulis : ~~Mandiri~~/ Utama / ~~Anggota~~  
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : Journal of Physics: Conference Series 1594  
 b. ISSN : 1742-6596  
 c. Tahun publikasi : 2020  
 d. Penyelenggara : Universitas Negeri Padang

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 30)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3			3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	9			8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>27</b>
<b>Kontribusi pengusul</b> (penulis <del>Mandiri</del> / Utama / Anggota)	<b>( 27 x 60%) = 16,2</b>			<b>16,2</b>
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan unsur isi prosiding	Metodologi yang digunakan sudah dijelaskan dengan baik mengikuti sebuah aturan yang sistematis dan terarah.			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penelitian yang dilakukan terfokus pada kajian yang spesifik sehingga bisa sangat mendalam tanpa kehilangan keruntutan dari pohon besar penelitian. Keruntutan penelitian ditunjukkan dengan kajian kepustakaan yang baik.			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kualitas gambar dan foto yang disajikan menunjukkan suatu perhatian yang baik terhadap kualitas presentasi hasil sebuah penelitian.			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Suatu penemuan baru dihasilkan dalam penelitian bidang ini yang menyebabkan penelitian ini memiliki kontribusi yang besar dalam ilmu pengetahuan dan teknologi.			
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis.			
Indikasi plagiasi	Artikel tidak terindikasi plagiasi.			

Surabaya, 22 Januari 2021  
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Abdullah Shahab, M.Sc.  
 NIP/NIDN: 195204171979031002  
 Unit kerja: Teknik Mesin ITS  
 Bidang Ilmu: Teknik Mesin  
 Jabatan Terakhir: Guru Besar

**LEMBAR PEER REVIEW**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

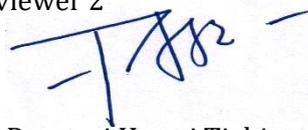
Judul Artikel Ilmiah : Electric current effect on mechanical properties of SMAW-3G on the stainless steel AISI 304  
 Penulis Artikel Ilmiah : Edi Widodo, Iswanto, Mirtza Adi Nugraha and Karyanik  
 Status Penulis : ~~Mandiri~~/ ~~Utama~~ / Anggota  
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : MATEC Web of Conferences 197  
 b. ISSN : 2261-236X  
 c. Tahun publikasi : 2018  
 d. Penyelenggara : Universitas Pendidikan Indonesia Bandung

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 30)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3			3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,2
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,2
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	9			8,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>27,6</b>
<b>Kontribusi pengusul</b> (penulis <del>Mandiri</del> / <del>Utama</del> / Anggota)	<b>( 27,6 x 60%) = 16,56</b>			<b>16,56</b>
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan unsur isi prosiding	Kelengkapan unsur prosiding ini sudah sesuai dan memenuhi unsur karya ilmiah.			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik.			
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutahiran data cukup terbarukan dan metodologinya sesuai.			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan sudah sesuai kriteria.			
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Artikel relevan dengan bidang ilmu penulis.			
Indikasi plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi dalam artikel ini.			

Sidoarjo, 22 Januari 2021  
 Reviewer 2



Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, M.Si  
 NIP/NIDN: 196812151994022001  
 Unit kerja: Teknik Mesin UMSIDA  
 Bidang Ilmu: Teknik Mesin  
 Jabatan Terakhir: Lektor Kepala