

LEMBAR PEER REVIEW
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Putaran Spindel dan Cairan Pendingin terhadap Kekasaran Permukaan Baja AISI 4140 pada Proses Pembubutan

Penulis Artikel Ilmiah : Angga Hari Setyawan, Iswanto

Status Penulis : **Mandiri / Utama / Korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : REM (Rekayasa Energi Manufaktur)
b. ISSN : 2528-3723
c. Vol. / No. : 4 / 1
d. Edisi : Juni /2019
e. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
f. Halaman : 1-15


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6
 Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 - 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 - 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			4
Total = (100%)		20			16
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Korespondensi)	(16 x 50%) = 8				8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Hasil-hasil dan karya dari peneliti terdahulu banyak dicantumkan dalam makalah ini yang menunjukkan adanya studi pendahuluan yang ekstensif terhadap masalah yang dikaji.				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penelitian yang dilakukan terfokus pada kajian yang spesifik sehingga bias sangat mendalam tanpa kehilangan keruntutan dari pohon besar penelitian. Keruntutan penelitian ditunjukkan dengan kajian kepustakaan yang baik.				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Banyak informasi yang dihasilkan dari penelitian ini yang bisa memberi arah untuk penelitian lanjutan yang lebih bermanfaat.				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Format penulisan sudah mengikuti aturan yang baik sehingga naskah bias dibaca dengan mudah, bisa diikuti dan dimengerti dengan jelas.				
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: JURNAL ILMIAH NASIONAL

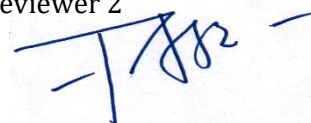
Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Putaran Spindel dan Cairan Pendingin terhadap Kekasaran Permukaan Baja AISI 4140 pada Proses Pembubutan
 Penulis Artikel Ilmiah : Angga Hari Setyawan, Iswanto
 Status Penulis : ~~Mandiri~~ / ~~Utama~~ / Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : REM (Rekayasa Energi Manufaktur)
 b. ISSN : 2528-3723
 c. Vol. / No. : 4 / 1
 d. Edisi : Juni /2019
 e. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
 f. Halaman : 1-15

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6
 Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 - 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 - 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,3
Total = (100%)		20			17,9
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Korespondensi)	(17,9 x 50%) = 8,95				8,95
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Kelengkapan unsur jurnal ini telah sesuai dengan kriteria karya ilmiah.				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan sudah baik dan cukup dalam.				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi yang digunakan sudah baik dan data yang digunakan sudah cukup.				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sudah baik.				
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Artikel relevan dengan bidang ilmu penulis.				
Indikasi plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi pada 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