

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Pengaruh Parameter Arus Discharge dan Elektroda Terhadap Nilai MRR Pada Proses Sinker EDM Material AISI

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mekanik Terapan, PNJ

h. Nomor e-ISSN : 2747-1381

i. Vol. 1 No. 1 (2020): Mei

j. Penerbit : Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta

k. DOI artikel : <https://doi.org/10.32722/jmt.v1i1.3332>

l. Alamat web jurnal : <https://jurnal.pnj.ac.id/index.php/jmt/article/view/3332>

m. Tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **

(beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
b. Kelengkapan unsure isi artikel (10%)			1	0.7
c. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.5
d. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2.5
e. Kelengkapan usul dan kalitas terbitan/jurnal (30%)			3	2.5
Total = (100%)			10	8.2
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Paper Jurnal Mekanik Terapan. Paper ini membahas Pengaruh Parameter Arus Discharge dan Elektroda Terhadap Nilai MRR Pada Proses Sinker EDM Material AISI. Penulis sebagai penulis ketiga dan ditulis dengan mahasiswa dan dosen lainnya. Kelengkapan paper, dan penulisan sudah memenuhi standar. Gambar ditampilkan cukup baik. Aplikatif untuk kasus manufaktur dan bermanfaat untuk kasus real di lapangan.

Depok, 5 Januari 2021

Reviewer 2



(Drs. Sidiq Ruswanto, S.T., M.Si.)

NIP. 19570810 198703 1 002

Jabatan Akademik: Lektor Kepala, IVB

Bidang Ilmu: Teknik Mesin-Material dan Perancangan

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Pengaruh Parameter Arus Discharge dan Elektroda Terhadap Nilai MRR Pada Proses Sinker EDM Material AISI

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mekanik Terapan, PNJ
 b. Nomor e-ISSN : 2747-1381
 c. Vol. 1 No. 1 (2020): Mei
 d. Penerbit : Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.32722/jmt.v1i1.3332>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.pnj.ac.id/index.php/jmt/article/view/3332>
 g. Tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

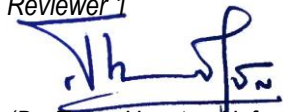
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	0.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2.7
d. Kelengkapan usul dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2.8
Total = (100%)			10	9.1
Nilai Pengusul =				=20% \times 10=2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Artikel Jurnal nasional yaitu Jurnal Mekanik terapan (jurnal internal Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta). URL langsung ke abstract dan artikel bisa didownload. Artikel ini membahas tentang Pengaruh Parameter Arus Discharge dan Elektroda Terhadap Nilai MRR Pada Proses Sinker EDM Material AISI yang ditulis penulis pertama beserta 2 peneliti lainnya. Metodologi dan pembahasan ditulis dengan sangat jelas dan mudah difahami, hasil penelitian serta juga referensi beberapa dari jurnal. Gambar sebagian ada yang kurang bagus. Hasil bisa dijadikan referensi untuk proses pemesinan di bengkel Jurusan Teknik Mesin. Hasil cek similarity indeks 2% (baik sekali).

Depok, 5 Januari 2021

Reviewer 1



(Dr. Tatun Hayatun Nufus, M.Si)

NIP. 19660416 199512 2 001

Jabatan Akademik: Lektor Kepala, IVB

Bidang Ilmu: Teknik Mesin- Material dan Konversi Energi