

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Characterization of Specific Essential Work of Fracture for various Fracture Modes on Thermoplastic Materials
 Nama Penulis : Purnomo, Putu Hadi Setyarini, Dwi Hadi Sulistyarini, Ana Hidayati Mukaromah, Bagas Faisal
 Jumlah Penulis : 5
 Status Pengusul : penulis pertama dan sekaligus penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah: a Nama Jurnal : International Journal of Emerging Trends in Engineering Research
 b Nomor ISSN : 2347 - 3983
 c Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 8, No. 6, Juni 2020
 d Penerbit : World Academy of Research in Science and Engineering
 e DOI artikel (jika ada) : doi:10.1016/j.jmbbm.2015.11.037
 f Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6	5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6	5,4
Total = 100%			20	18,2
Nilai Pengusul			$60\% \times 18,2 =$	10,92

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *kelengkapan unsur artikel sudah terpenuhi; keterkaitan antar unsur jelas, dan sudah sesuai panduan.*
- Ruang lingkup dan kedalaman : *lingkup dan isi artikel sesuai bidang ilmu penulis. Kajian sudah mendalam dg pustaka primer yg memadai.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *data yg disajikan cukup, mutakhir & akurat. Metodologi sudah tepat + inovatif.*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *unsur penerbit telah lengkap, akurat, tabularian terjaga, isi artikel sesuai panduan.*
- Indikasi Plagiasi : *tidak ditemukan indikasi plagiat; sitasi sebelumnya sudah tepat dan benar.*
- Kesesuaian Bidang Ilmu : *konten terisip & metode sudah sesuai bidang ilmu penulis.*

2 Agustus 2021

Reviewer 1,



Prof. Ir. Agus Suprpto, MSc., Ph.D
 NIDN. 0707095801

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin, Universitas Merdeka Malang
 Jabatan Fungsional : Profesor
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin

*Coret yang tidak perlu

Presentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**
 - Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
 - Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
 - Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Characterization of Specific Essential Work of Fracture for various Fracture Modes on Thermoplastic Materials
 Nama Penulis : Purnomo, Putu Hadi Setyarini, Dwi Hadi Sulistyarini, Ana Hidayati Mukaromah, Bagas Faisal
 Jumlah Penulis : 5
 Status Pengusul : penulis pertama dan sekaligus penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah: a Nama Jurnal : International Journal of Emerging Trends in Engineering Research
 b Nomor ISSN : 2347 - 3983
 c Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 8, No. 6, Juni 2020
 d Penerbit : World Academy of Research in Science and Engineering
 e DOI artikel (jika ada) : doi:10.1016/j.jmbbm.2015.11.037
 f Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

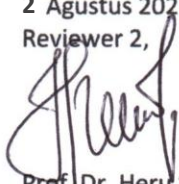
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6	5,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6	4,8
Total = 100%			20	17,2
Nilai Pengusul				10,32

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur artikel sudah lengkap dan sesuai dengan guidance pada web jurnal, kaitan antar unsur nampak jelas.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu penulis, pustaka yang dibalaskan dalam pembahasan sudah sangat memadai dan dan dikaji secara komprehensif.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data sudah cukup dan mutakhir, serta menggunakan pustaka primer. Metodologi yang digunakan sudah tepat.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit berkualitas cukup baik, lengkap unsurnya, ada versi online, terbit berkala secara teratur. Jurnal ini tidak terindex Scopus, M-Index 14 SJR 0,22 Q3
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi. Semua pernyataan sudah dilengkapi dengan sitasi yang ditulis dengan baik dan benar.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Topik kajian dan pembahasan artikel sesuai dengan bidang ilmu para penulis yang memiliki rekam jejak yang baik dalam bidang ini.

2 Agustus 2021

Reviewer 2,



Prof. Dr. Heru Suryanto, ST., MT
 NIDN. 0027107003

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin, Universitas Negeri Malang
 Jabatan Fungsional : Profesor
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin

*Coret yang tidak perlu

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **Jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40%; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50%; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%