

LEMBAR

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : An analysis of coil dimensions on induction heating machine against microstructure and hardness distribution as new candidate of projectile-resistant steel plates materials

Nama Penulis : Helmy Purwanto, Mohammad Tauviquirrahman, Muhammad Dzulfikar, Rifky Ismail, Purnomo, Ahnas Syifauddin

Jumlah Penulis : 6

Status Pengusul : penulis ke-5

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a Nama Jurnal : Eastern-European Journal of Enterprise Technologies
- b Nomor ISSN : ISSN:1729-3774, E-ISSN:1729-4061
- c Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 6, No. 12, Desember 2020
- d Penerbit : PC Technology Center
- e DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.217297>
- f Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ 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 :

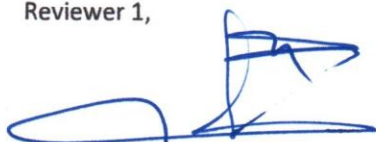
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,1
Total = 100%	40			37,4
Nilai Pengusul			$90\%/5 \times 37,4 =$	2,992

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *kelengkapan unsur artikel sudah terpenuhi, unsur saling terkait, dan sudah sesuai dg panduan utk author*
2. Ruang lingkup dan kedalaman : *isi artikel sesuai bidang ilmu penulis, dibahas secara mendalam, gunakan pustaka primer & update.*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *data yg dibahas sudah memenuhi dan mutakhir. Metodologi: tepat dan inovatif.*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *unsur kualitas penerbit bagus, online, keberhalaan terjaga baik, artikel & panduan sesuai. SJR 0,27*
5. Indikasi Plagiasi : *tidak ada indikasi plagiasi; sitasi sudah dituliskan dg baik & benar.*
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : *judul & artikel sesuai bidang ilmu penulis.*

3 Agustus 2021

Reviewer 1,



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

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin, Universitas Merdeka Malang
Jabatan Fungsional : Professor
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%

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : An analysis of coil dimensions on induction heating machine against microstructure and hardness distribution as new candidate of projectile-resistant steel plates materials

Nama Penulis : Helmy Purwanto, Mohammad Tauviquirrahman, Muhammad Dzulfikar, Rifky Ismail, Purnomo, Ahnas Syifauddin

Jumlah Penulis : 6

Status Pengusul : penulis ke-5

Identitas Jurnal Ilmiah:

a Nama Jurnal	: Eastern-European Journal of Enterprise Technologies
b Nomor ISSN	: ISSN:1729-3774, E-ISSN:1729-4061
c Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Vol. 6, No. 12, Desember 2020
d Penerbit	: PC Technology Center
e DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.217297
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 :

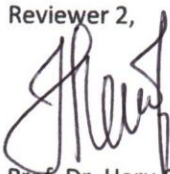
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,7
Total = 100%	40			38,9
Nilai Pengusul				3,112

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur artikel sudah lengkap, sesuai dengan "Instruction for Author" jurnal. Masing-masing unsur artikel menunjukkan ketertarikan yang jelas.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis, Artikel ditulis baik dengan melibatkan pustaka yang komprehensif dan dibahas secara mendalam.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data tersaji dengan cukup dan mutakhir dan menggunakan pustaka primer yang dikutip dengan baik. Metodologi menunjukkan adanya inovasi.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit berkualitas baik, tersedia versi online, unsurnya lengkap, terbit berkala teratur, dan artikel yang terbit sesuai "Instruction for Author".
H-Index 24, SJR 0,27 Q3
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada melikasi plagiasi, semua pernyataan di artikel sudah dilengkapi dengan disitasi yang ditulis dengan benar.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Isi artikel ini sangat sesuai bidang ilmu para penulis. Penulis mempunyai rekam jejak yang sangat baik dalam bidang material.

3 Agustus 2021

Reviewer 2,



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

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin, Universitas Negeri Malang
 Jabatan Fungsional : Professor
 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%