

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : EFFECT OF ANNEALING ON MAGNETIC AND STRUCTURAL PROPERTIES OF THE NANOCRYSTALLINE Fe-Mn-Al ALLOYS

Penulis Jurnal Ilmiah : K. Tarigan, D. Sebayang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Innovation in Mechanical Engineering and Advanced Materials (IJIMEAM)
- b. Nomor/Volume : Vol 2, No 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2016
- d. Penerbit : Fakultas Teknik, Mercu Buana University
- e. Jumlah halaman : 26-30 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
		✓				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				12
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		8				36
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		8				36
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				36
Total = (100%)		20				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						12
KOMENTAR PEER REVIEW Penulis pertama dan 2 penulis : $0,8 \times 20 = 12$	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini memiliki kelengkapan sesuai template					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan dalam dan relevan					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data cukup mutakhir, metodologi tepat					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Kualitas penerbit baik terindeks DOAJ					
	5. Indikasi Plagiasi : Terlampir bukti turnitin					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai bidang ilmu					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 1



Prof. Dr. rer. nat. Usman Sudjadi, Dipl. Ing. APU

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : EFFECT OF ANNEALING ON MAGNETIC AND STRUCTURAL PROPERTIES OF THE NANOCRYSTALLINE Fe-Mn-Al ALLOYS

Penulis Jurnal Ilmiah : **K. Tarigan, D. Sebayang**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Innovation in Mechanical Engineering and Advanced Materials (IJIMEAM)
- b. Nomor/Volume : Vol 2, No 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2016
- d. Penerbit : Fakultas Teknik, Mercu Buana University
- e. Jumlah halaman : 26-30 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
		√				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		17				1.7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		16				4.8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		16				4.8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		18				5.4
Total = (100%)						16.7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						10.02
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur sesuai, lengkap dan sudah baik					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup & pembahasan baik & mendalam					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Data mutakhir, Metodologi sesuai & fokus					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Kualitas penerbit baik					
	5. Indikasi Plagiasi : hasil terlampir					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai bidang ilmu					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM