

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Local Structure and Magnetic Properties of Fe-Mn Nanocrystalline Alloys Fabricated by Mechanical Alloying Technique as a Function of Milling Time

Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan**, Dong Seok Yang, Seong Cho Yu

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Magnetism
- b. Nomor/Volume : Volume 18, Number 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2013
- d. Penerbit : The Korean Magnetism Society
- e. Jumlah halaman : 1-4 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
 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%)	4					2.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					7.2
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					7.2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					7.2
Total = (100%)						2.4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>lengkap dan sesuai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Pembahasan relevan</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data dan metode sesuai</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Lengkap, terindeks scopus IF 0.837</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>terlampir cek bulleti purnbit</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sesuai bidang ilmu</i>					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 1

U. Sudjadi

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) : Local Structure and Magnetic Properties of Fe-Mn Nanocrystalline Alloys Fabricated by Mechanical Alloying Technique as a Function of Milling Time

Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan**, Dong Seok Yang, Seong Cho Yu

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Magnetism
 b. Nomor/Volume : Volume 18, Number 1
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2013
 d. Penerbit : The Korean Magnetism Society
 e. Jumlah halaman : 1-4 halaman

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

Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
 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%)	32					3,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	31					9,3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	31					9,3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	33					9,9
Total = (100%)						31,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						19,02
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur Kelengkapan sesuai dan baik					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Lingkup Pembahasan sangat mendalam					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Kecukupan data sudah mutakhir, ada Metodologi					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Penerbit scopus, IF 0,837					
	5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada, terlampir					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai bidang ilmu					

Jakarta, Desember 2017
 Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM