

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Structural and Magnetic Properties of bcc Phase Fe_{90-x}Mn_{10Al_x} (x = 10,20,30,and 40) Nanocrystalline Alloys
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan, Young-Yeal Song and Seong-Cho yu, Dw Nanto**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of the Korean Physical Society
 b. Nomor/Volume : Volume 62 No 12
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2013
 d. Penerbit : The Korean Physical Society
 e. Jumlah halaman : 1969–1973 halaman

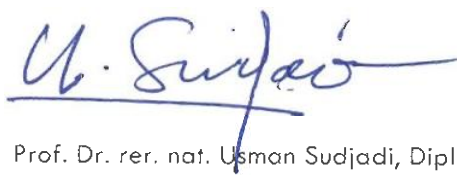
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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%)	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%)						24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						
KOMENTAR PEER REVIEW Penulis pertama 60%	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel sudah memiliki kesesuaian dan kelengkapan unsur					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data cukup mutakhir dan metodologi baik					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Unsur lengkap, kualitas penerbit baik					
	5. Indikasi Plagiasi : terlampir bukti cek plagiasi Turnitin					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Relevan					

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) : Structural and Magnetic Properties of bcc Phase Fe_{90-x}Mn_{10Al_x} (x = 10,20,30,and 40) Nanocrystalline Alloys
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan**, Young-Yeal Song and Seong-Cho yu, Dwi Nanto
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of the Korean Physical Society
 b. Nomor/Volume : Volume 62 No 12
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2013
 d. Penerbit : The Korean Physical Society
 e. Jumlah halaman : 1969–1973 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
 (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%)	33					3,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30					9
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	33					9,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	32					9,6
Total = (100%)						31,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						19,08
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Lengkap, Unsur Jelas Sesuai dan rinci					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang Lingkup Pembahasan detail & sesuai					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data dan Metodologi baik dan mutakhir.					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Penerbit terindeks scopus IF = 0,418					
	5. Indikasi Plagiasi : hasil Plagiasi tertampir					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai bidang Ilmu					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM