

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Structural and Magnetic Properties of Fe<sub>50</sub>Al<sub>50</sub> Nanocrystalline Alloys  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan, S.K. Oh, T.L.Phan, and S.C. Yu**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of the Korean Physical Society  
 b. Nomor/Volume : Volume 57 No 61  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2010  
 d. Penerbit : The Korean Physical Society  
 e. Jumlah halaman : 1555-1558 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%)						
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						2,4
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b> Penulis pertama dari 2 penulis 60%	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Kelengkapan unsur sangat sesuai dan sangat lengkap					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan pembahasan sudah mendalam.					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data cukup mutakhir dan metodologi bagus					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Lengkap terindeks capus 0,418 / penerbit baik					
	5. Indikasi Plagiasi : Terlampir buletin surat					
	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) : Structural and Magnetic Properties of Fe<sub>50</sub>Al<sub>50</sub> Nanocrystalline Alloys  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan**, S.K. Oh, T.L.Phan, and S.C. Yu  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of the Korean Physical Society  
 b. Nomor/Volume : Volume 57 No 61  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2010  
 d. Penerbit : The Korean Physical Society  
 e. Jumlah halaman : 1555-1558 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%)	30					3,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30					9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	32					9,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	32					9,6
Total = (100%)						31,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						18,72
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : sudah baik, Rinci dan Jelas					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Mendalam, Baik, dan sudah lengkap metoda pembahasannya					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Data cukup mutakhir dan pembahasannya baik					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Penerbit Terindeks scopus , IF 0,418					
	5. Indikasi Plagiasi : tidak ada, terlampir.					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai bidang ilmu					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM