

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Local Ordering Study of Nanostructure FeMnAl Alloys  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan**, Yong-Goo Yoo ; Dong-Seok Yang ; J. M. Greneche ; Seong-Cho Yu  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IEEE Transactions on Magnetics  
 b. Nomor/Volume : Volume 45 Issue 6  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2009  
 d. Penerbit : IEEE  
 e. Jumlah halaman : 3492-3495 halaman

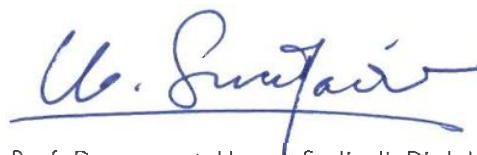
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					7,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					7,2
Total = (100%)	40					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	4					2,4
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b> <i>penulis pertama dari &amp; penulis 60%</i>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>lengkap dan sesuai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Pembahasan sesuai, dengan metode yg baik</i>					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : <i>Data cukup mutakhir, metode baik</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Kualitas penerbit baik, unsur lengkap, scopus IF 1,467</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>terlampir bukti turnitin</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai bidang ilmu</i>					

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) : Local Ordering Study of Nanostructure FeMnAl Alloys  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan**, Yong-Goo Yoo ; Dong-Seok Yang ; J. M. Greneche ; Seong-Cho Yu  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IEEE Transactions on Magnetism  
 b. Nomor/Volume : Volume 45 Issue 6  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2009  
 d. Penerbit : IEEE  
 e. Jumlah halaman : 3492-3495 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%)	35					10,5
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	35					10,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	32					9,6
Total = (100%)						33,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						20,34
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Lengkap dan Sesuai					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Sangat Relevan dengan Pembahasan					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data serta Metoda tepat dan Sesuai					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Penerbit terindeks scopus IF = 1,467					
	5. Indikasi Plagiasi : Perlampir					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : bidang Ilmu sesuai.					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM