

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Local Structure and Magnetic Properties of FeMnAl Nanocrystalline and Amorphous Alloys
 Penulis Jurnal Ilmiah : **K. Tarigan, D. S. Yang dan S. C. Yu**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research
 b. Nomor/Volume : Volume 277
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2011
 d. Penerbit : TransTech Publications, Switzerland
 e. Jumlah halaman : 100-105 halaman

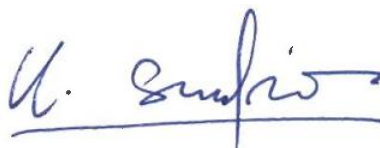
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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)						24
KOMENTAR PEER REVIEW Sebagai penulis pertama 60%	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sesuai lengkap dan sesuai					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan pembahasan cukup baik					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data cukup tersedia dan pembahasan lengkap					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : lengkap, terindeks scimago dan scopus					
	5. Indikasi Plagiasi : Terlampir bukti cek similarity					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai					

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 Structure and Magnetic Properties of FeMnAl Nanocrystalline and Amorphous Alloys
 Penulis Jurnal Ilmiah : **K. Tarigan**, D. S. Yang dan S. C. Yu
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research
 b. Nomor/Volume : Volume 277
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2011
 d. Penerbit : TransTech Publications, Switzerland
 e. Jumlah halaman : 100-105 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%)	31					3,1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	33					9,9
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	32					9,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	32					9,6
Total = (100%)						32,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						19,32
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur lengkap dan sesuai					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan sesuai ruang lingkup metode					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data cukup tersedia dan pembahasan lengkap					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : lengkap dan terindex scimago dan scopus					
	5. Indikasi Plagiasi : Tidak, lihat Lampiran terlampir.					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai bidang fisika magnetik					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM