

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Structural and Magnetic Properties of Ni₄₅Al₄₅C₁₀ Nanocrystalline Alloys
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan**, Yong-Goo Yoo, Dong-Seok Yang, Suhk Kwon Oh, Seong-Cho Yu
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IEEE Transactions on Magnetics
 b. Nomor/Volume : Volume 46 Issue 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2010
 d. Penerbit : IEEE
 e. Jumlah halaman : 377 - 379 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					24
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					712
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					712
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					712
Total = (100%)	40					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						24
KOMENTAR PEER REVIEW <i>Penulis pertama dari 5 penulis 60% x 40</i>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Unsur lengkap dan cukup sesuai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data cukup mutakhir, informasi dan metodologi baik</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Unsur lengkap, kualitas penerbit bagus</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>terlampir bukti cek similarity turunan</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sesuai</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) : Structural and Magnetic Properties of Ni₄₅Al₄₅C₁₀ Nanocrystalline Alloys
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan**, Yong-Goo Yoo, Dong-Seok Yang, Suik Kurn Oh, Seong-Cho Yu
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IEEE Transactions on Magnetics
 b. Nomor/Volume : Volume 46 Issue 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2010
 d. Penerbit : IEEE
 e. Jumlah halaman : 377 - 379 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%)	36					3,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	35					10,5
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	34					10,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	36					10,8
Total = (100%)						35,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						21,06
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sangat sesuai & lengkap					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : sudah mendalam					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Kecukupan data sudah mutakhir					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Penerbit terindeks scopus IF 1,467					
	5. Indikasi Plagiasi : Hasil cek Similarity terlampir					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai, Fisika Magnetik.					

Jakarta, Desember 2017
 Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM