

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Magnetic Properties Evaluation of Fe-Al Nanocrystalline Alloys Fabricated by Mechanical Alloying Technique as a Function of Milling Time

Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan**, Masno Ginting

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Indonesia
- b. Nomor/Volume : Volume 35 No 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2012
- d. Penerbit : LIPI
- e. Jumlah halaman : 30-36 halaman

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

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%)				1		0,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		1,8
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		1,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		1,8
Total = (100%)				10		6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						
KOMENTAR PEER REVIEW <i>Penulis 1 dari 2 penulis</i> $0,6 \times 10 = 6$	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Cukup lengkap dan sesuai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup cukup, pembahasan kurang dalam</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data cukup untuk digunakan metodologi yg baik</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Baik (jurnal terakreditasi LIPI)</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>—</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Cukup sesuai</i>					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 1

U. Sudjadi

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) : Magnetic Properties Evaluation of Fe-Al Nanocrystalline Alloys Fabricated by Mechanical Alloying Technique as a Function of Milling Time

Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan**, Masno Ginting

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Indonesia
- b. Nomor/Volume : Volume 35 No 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2012
- d. Penerbit : LIPI
- e. Jumlah halaman : 30-36 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional (Terindeks LIPI)

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%)				8		0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				8		2,4
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)				8		2,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				9		2,7
Total = (100%)						8,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						4,98
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Lengkap dan Sesuai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang Lingkup Pembahasan mendalam & Fokus</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data cukup, Jelas & mutakhir</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :					
	5. Indikasi Plagiasi :					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai</i>					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM