

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Local Structure and Magnetic Properties of Ni-Al-C Nanocrystalline Alloys Fabricated by Mechanical Alloying Technique as a Function of Carbon Content

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 : 25-29 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		
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						6
KOMENTAR PEER REVIEW <i>Penulis 1 dari 2 penulis</i> $0,6 \times 10 = 6$	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>sesuai dan cukup</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Cukup baik dan dalam</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>data kurang mutakhir</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Terindex LIPI</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>—</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) : Local Structure and Magnetic Properties of Ni-Al-C Nanocrystalline Alloys Fabricated by Mechanical Alloying Technique as a Function of Carbon Content

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 : 25-29 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%)				8		0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				8,5		2,55
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				8,5		2,55
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				8		2,4
Total = (100%)						8,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						4,98
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Sesuai, Jelas, & Rinci</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang Lingkup Pembahasan mendalam & sesuai</i>					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : <i>Data mutakhir</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Kualitas Penerbit baik</i>					
	5. Indikasi Plagiasi :					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai bidang Ilmu</i>					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM