

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : STUDY OF MoSBAUER SPECTROSCOPY ON Fe90-XMn10ALX (X = 10, 20, 30, AND 40 AT. %) BCC PHASE NANOCRYSTALLINE ALLOYS

Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan**, Masno Ginting  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Indonesia  
 b. Nomor/Volume : Volume 36 No 3  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2013  
 d. Penerbit : LIPI  
 e. Jumlah halaman : 131-135 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%)				8		1,8
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)				8		1,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				8		1,8
Total = (100%)				10		6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b> Penulis 1 dari 2 penulis $0,6 \times 10 = 6$	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>lengkap dan sesuai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup dan pembahasan baik</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data dan informasi sangat baik</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Kualitas penerbit baik (LIPI-on Line)</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>—</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sesuai</i>					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 1

*Ab. 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) : STUDY OF MoSBAUER SPECTROSCOPY ON Fe90-XMn10ALX (X = 10, 20, 30, AND 40 AT. %) BCC PHASE NANOCRYSTALLINE ALLOYS

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Indonesia
- b. Nomor/Volume : Volume 36 No 3
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2013
- d. Penerbit : LIPI
- e. Jumlah halaman : 131-135 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%)				8,5		0,85
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				8,2		2,46
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				8		2,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				8,5		2,55
<b>Total = (100%)</b>						<b>8,26</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						4,96
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Unsur sesuai, Kelengkapan unsur memadai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup pembahasan mendalam &amp; sistematis</i>					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : <i>Data cukup &amp; mutakhir</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Kualitas penerbit baik.</i>					
	5. Indikasi Plagiasi :					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sudah sesuai</i>					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM