

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Second Order Magnetic Phase Transition And Scaling Analysis In Iron Doped Manganite La_{0.7}Ca_{0.3}Mn_{1-x}Fe_xO₃ Compounds

Penulis Jurnal Ilmiah : Dianta Ginting, Dwi Nanto, Yus Rama Denny, **Kontar Tarigan**, Syamsul Hadie, Mohammad Ihsan, Jong-Soo Rhyeed

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Magnetism and Magnetic Materials
b. Nomor/Volume : Volume 395
c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
d. Penerbit : Elsevier B.V.
e. Jumlah halaman : 41-47 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					16
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					48
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					48
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					48
Total = (100%)	40					16
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						2,67

KOMENTAR PEER REVIEW	
<p>Penulis ke 4 dari 7 penulis.</p> $\frac{40}{100} \times 40 = 16 : 6 = 2,67$	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>lengkap dan 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 Mutekher / Informasi dan metodologi baik</i>
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Unsur lengkap / terindeks scopus IF 5,046</i>
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tertampir bukti cek turnitin</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sesuai bidang ilmu</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) : Second Order Magnetic Phase Transition And Scaling Analysis In Iron Doped Manganite $\text{La}_{0.7}\text{Ca}_{0.3}\text{Mn}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_3$ Compounds

Penulis Jurnal Ilmiah : Dianta Ginting, Dwi Nanto, Yus Rama Denny, **Kontan Tarigan**, Syamsul Hadie, Mohammad Ihsan, Jong-Soo Rhyee

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Magnetism and Magnetic Materials
 b. Nomor/Volume : Volume 395
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
 d. Penerbit : Elsevier B.V.
 e. Jumlah halaman : 41-47 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
 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%)	34					3,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	35					10,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	33					9,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	34					10,2
Total = (100%)						34
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						2,27
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sudah baik dan sesuai					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup mendalam dan sistematis					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Data / Informasi mutakhir & Metodologi					baik
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Penerbit Terindeks scopus IF = 3,046					
	5. Indikasi Plagiasi : Tidak tampak, hasil terlampir					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai bidang Fisika Magnetik.					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM