

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Magnesium Content on Ballistic Performance of Al-8Zn-SiC Composite after Heat Treatment Process

Penulis Jurnal Ilmiah : [1] Bondan Tiara Sofyan, [2] Lita Aksari, [3] Ardita Septiani, [4] Dwi Rahmalina

a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : 1660-9336 Vol. 753-752

c. Edisi (bulan / tahun) : April 2015

d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd.

e. Jumlah Halaman : 9 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh $90\% \times \text{nilai} / 3 =$
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Jurnal (10%)	4			0,53
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12			1,6
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)	12			1,6
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12			1,6
Total = (100%)	40			5,33

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Sesuai Usaidah pembalasan ITC
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Karakteristik Aluminium pada
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: Metodologi cukup mutakhir,
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: Penerbit/Jurnal (Sains) bereputasi
Indikasi plagiasi	: -
Kesesuaian bidang ilmu	: Teknik Mesin - Teknologi Material

Jakarta , Oktober 2020
Reviewer 1,

Djoko W. Karmiadji

Prof. Dr. Ir. Djoko W. Karmiadji, MSME., Ph.D
NIDK : 8894150017

Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Magnesium Content on Ballistic Performance of Al-8Zn-SiC Composite after Heat Treatment Process

Penulis Jurnal Ilmiah : [1] Bondan Tiara Sofyan, [2] Lita Aksari, [3] Ardita Septiani, [4] Dwi Rahmalina

a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : 1660-9336 Vol. 753-752

c. Edisi (bulan / tahun) : April 2015

d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd.

e. Jumlah Halaman : 9 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

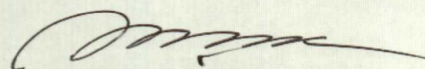
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Jurnal (10%)	4			0,53
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12			1,6
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)	12			1,6
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12			1,6
Total = (100%)	40			5,33

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Dibuat dg kelengkapan dan ketepatan karya ilmiah
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Material komposit & dibahas dg komprehensif
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: Data dan Metode yg digunakan cukup mutakhir
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: Penerbitnya cukup bagus
Indikasi plagiasi	: -
Kesesuaian bidang ilmu	: Teknik Mesin (Material)

Jakarta , Oktober 2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Dahmir Dahlan, M.Sc.
NIDN : 0015065201
Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila