

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Processing Parameters on Fabrication of Aluminum Matrix Composite (AMC) through Stir Casting Process

Penulis Artikel Ilmiah : 5 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering Research and Developments
 b. ISSN/ISBN : 10241752
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/41
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
 e. Penerbit : Bangladesh University of Engineering and Technology
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. Jurnal terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak di jumpai unsur plagiasi
2	Linieritas	linier dengan keilmuan penulis

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4				40
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				
Total = (100 %)	40				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis utama				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Keengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah lengkap dan unsur terdapat kesesuaian
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dan ruang lingkup cukup dalam
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi sudah cukup dan mutakhir
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas Penerbit cukup baik (04)

Inderalaya, Juli 2019

Penilai

AKPRatiwi

Nama : Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi, MT

NIP : 19630719 199003 2 001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

Jabatan/Pangkat : Lektor/III.C

Kategori	Nilai Maksimal Aspek Review					Nilai Akhir yang Diperoleh
	International Antarabangsa (dulu dunia) memerlukan per- timbangan dampak global	International Internasional pada tingkat dunia memerlukan pertimbangan global	International Internasional pada basis dunia tidak memerlukan pertimbangan global	Nasional Nasional pada tingkat nasional tidak memerlukan pertimbangan global	Regional Regional pada tingkat regional tidak memerlukan pertimbangan global	
Keengkapan dan Kesesuaian unsur (20%)	4					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (20%)	12					
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (20%)	13					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	13					
Total (100%)	40					40
Kontribusi Penulis (Penasihat/Pengantar/Anggota Utama)	Sebagai penilai ulangan					