

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Fly Ash As Reinforcement on Mechanical Properties of Aluminum Scrap Based Hybrid Composite.

Penulis Artikel Ilmiah : 6 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering Science and Technology
 b. ISSN/ISBN : 18234690
 c. Nomor/Volume/Hal : 10/13
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
 e. Penerbit : School of Engineering, Taylor's University
 f. Jumlah Halaman : 12
 g. Jurnal terindeks di : Scopus (Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri 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 ditemukan unsur plagiasi
2	Linieritas	linier dengan bidang ilmu 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 %)	3				40
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	11				
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	13				
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	13				
Total = (100 %)	40				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	- Alur sesuai dan lengkap Pembahasan dalam manuskrip ilmiah ini cukup memadai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dalam manuskrip ini sudah cukup memadai
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Baik metodologi, kecukupan data sudah cukup serta mutakhir
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit tergolong kategori A2

Inderalaya, Juli 2019

Penilai



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