

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

Judul Artikel Ilmiah : Experimental and Analytical Study of Various Shear Connectors Used for Cold-Formed Steel-Ferrocement Composite Beam

Penulis Artikel Ilmiah : Anis Saggaff, Talal Alhajri, M.Md. Tahir*, Khaled Alenezi, Cher Siang Tan, Arizu Sulaiman, Mustapha Muhammad Lawan, Mohamad Ragae. Penulis Ke-1 Orang dari 8 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : 2nd International Conference on Green Design and Manufacture 2016
 b. ISSN/ISBN :
 c. Nomor/Volume/Hal : Volume 78
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2016
 e. Penerbit : Applied Mechanics and Materials
 f. Jumlah Halaman : 5 Halaman
 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

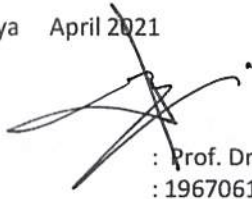
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat, similarity (8%).
2	Linieritas	Linier dengan keahlian penulis.

II. 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 %)			2		2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			6		5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			6		5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			6		4
Total = (100 %)			20		16
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis pertama. (40% x 16) = 6,4.				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper memiliki unsur yang lengkap dan sesuai.				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Dibahas dalam lingkup yang baik, perbedaan hasil eksperimen di bandingkan dengan analisa teori.				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data eksperimen sangat memadai, dengan metode pengukuran tingkat lanjut.				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit cukup baik.				

Inderalaya April 2021
 Penilai,



Nama : Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.
 NIP : 196706151995121002
 Unit Kerja : Teknik Sipil dan Perencanaan
 Instansi : FT Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat/Gol : Dekan FT Unsri / Pembina Utama Madya / IVd

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

Judul Artikel Ilmiah : Experimental and Analytical Study of Various Shear Connectors Used for Cold-Formed Steel-Ferrocement Composite Beam
 Penulis Artikel Ilmiah : Anis Saggaff, Talal Alhajri, M.Md. Tahir*, Khaled Alenezi, Tan Cher Siang, Arizu Sulaiman, Mustapha Muhammad Lawan, Mohamad Ragae
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 754-755, No 2, pp.315-319
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : April, 2015
 d. Penerbit : Scientific NET
 e. Jumlah Halaman : 4 (empat) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \checkmark pada kategori yang tepat):

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)
 Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek dikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan kesamaan dengan paper sejenis, similarity, 8%
2	Linieritas	Pengusul mempunyai linieritas dengan permasalahan yang dikaji

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		6				5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		6				4
Total = (100%)		20				14
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul sebagai penulis pertama mempunyai kontribusi yang banyak terhadap permasalahan yang dibahas dalam tulisan, dengan kontribusi $(40\% \times 14) = 5,6$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika penulisan disusun dengan sistematis dan cukup baik					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Permasalahan dibahas dengan sangat runut, baik dan sistematis, sehingga menunjukkan kaitan antara tujuan dan pembahasan yang dilakukan					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Pemanfaatan data-data hasil percobaan di lapangan menjadi kunci dalam pembahasan yang dilakukan dengan cukup baik dan sesuai dengan tujuannya					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam journal ilmiah dengan tingkat indeks scopus cukup baik					

Palembang, 28 Februari 2021

Penilai,
 Nama (Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ)
 NIP. 196006301986031004
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya