

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

Judul Artikel Ilmiah : Influence of seat angles on the behaviour of cold-formed steel concrete composite joints  
 Penulis Artikel Ilmiah : MuhammadFirdaus, AnisSaggaff, Mahmood MdTahir, RezaAghlara ArizuSulaiman, KiagusAminuddin, Shek PoiNgian, Musab Nimir AliSalih  
 Penulis Ke-2 Orang dari 8 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Constructional Steel Research  
 b. ISSN/ISBN : -  
 c. Nomor/Volume/Hal : 173, 2, 424-430  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020  
 e. Penerbit : Journal of Constructional Steel Research  
 f. Jumlah Halaman : 6  
 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 ada indikasi plagiat ( 16% ).
2	Linieritas	Linier dengan bidang 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 %)		3			3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			8
Total = (100 %)		30			29
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai corresponding author ( 40% x 29 ) = 11,6				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur paper lengkap dan sesuai.				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman pembahasan sangat baik.				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi dan pengumpulan data mutakhir.				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit sangat baik (elsevier).				

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 : Influence of seat angles on the behaviour of cold-formed steel concrete composite joints  
 Penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Firdausa, AnisSaggaff, Mahmood Tahir, Reza Aghtarac, Arizu Sulaiman, Kiagus Aminuddin, Shek Poi Ngian, Musab Nimir Ali Salih  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Journal of Constructional Steel Research, 2020  
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 173, No 2, pp.424-430  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober, 2020  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. Jumlah Halaman : 6 (enam) 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 Kemendiknas dikti peringkat 1 dan 2  
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemendiknas 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 Kemendiknas dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiarisme, similarity 16 %
2	Linieritas	Linier dengan latar belakang keahlian penulis dalam bidang Konstruksi Baja ringan

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%)		3				3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		9				8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		9				8
Total = (100%)		30				27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis kedua pengusul mempunyai kontribusi dalam penilaian terhadap kualitas analisis pada type konstruksi yang dibahas, kontribusi (40 % x 27) = 10,8					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kesesuaian sistematika penulisan sesuai dengan tujuan yang hendak disampaikan					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Permasalahan konstruksi sambungan atau joint pada konstruksi baja ringan dibahas dengan baik dan dapat mengungkapkan permasalahan yang dikemukakan					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan dalam analisis berdasarkan hasil percobaan di laboratorium dengan metodologi sesuai dengan yang dikemukakan dalam studi					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan pada Journal yang terindeks baik dan diterbitkan elsevier					

Palembang, 5 maret 2021

Penilai,  
 Nama (Prof. Dr. Ir. Dina Dwi Anugerah Putranto, MSPJ)  
 NIP. 196006301986031004  
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu Teknik Sipil dan Perencanaan