

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

Judul Artikel Ilmiah : Experimental study of composite connections for cold-formed steel using isolated joint test  
 Penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Firdaus, Anis Saggaff, Mahmood Md Tahrir, Shek Poi Ngian, KM Aminuddin, Saloma  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific and Technology Research  
 b. Nomor/Volume/Hal : VOLUME 8, ISSUE 12, DECEMBER 2019  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : ISSN 2277-8616 : Halaman 1043 - 1048  
 d. Penerbit : IJSTR  
 e. Jumlah Halaman : 5 (lima) 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 terindikasi plagiat, dengan tingkat similarity 12 %
2	Linieritas	Pengusul mempunyai linieritas yang baik, terhadap permasalahan yang dibahas

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				5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		6				5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		6				4
Total = (100%)		20				15
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis kedua, pengusul mempunyai kontribusi dalam penyusunan sistematika penulisan dan analisis dengan kontribusi yang dapat diakui sebesar $(40\% \times 15) / 7 = 1,2$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur penulisan memenuhi sistematika yang sesuai dengan aturan yang ada					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan dengan cakupan yang cukup komprehensif, sesuai dengan masalah yang dibahas, dikaitkan dengan sambungan pada baja ringan					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi penulisan dilakukan dengan baik, dengan memanfaatkan data-data yang diperoleh dari percobaan di laboratorium					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Paper diterbitkan pada journal yang terindeks scopus, dengan kualifikasi cukup					

Palembang, 8 Maret 2021

Penilai,  
 Nama : Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ  
 NIP. : 196006301986031004  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil dan Perencanaan  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina IVa