

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

Judul Artikel Ilmiah : Analytical and experimental investigation on slip-in gusset plate connection for double C-channel se  
 Penulis Artikel Ilmiah : KM Aminuddin1, Anis Saggaff2, Mahmood Md Tahir3, Shek Poi Ngian4, Arizu Sulaiman4, Muhammad Firdaus5 and Reza Aglara. Penulis Ke-2 Orang dari 7 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Civil Engineering Journal, Q4 2020  
 b. ISSN/ISBN : VOLUME 8, ISSUE 12 DECEMBER 2019  
 c. Nomor/Volume/Hal : 210 – 217  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : DECEMBER 2019  
 e. Penerbit : Open Civil Engineering Journal, Q4 2020  
 f. Jumlah Halaman : 8 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 ada indikasi plagiat (13%)
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 i peringkat 3&4	
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)	Corresponding author (40% x 27) = 10,8.				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur lengkap dan sesuai				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman bahasan sangat baik				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data mutakhir				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit yang 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 : Analytical and experimental investigation on slip-in gusset plate connection for double C-channel  
 Penulis Artikel Ilmiah : Ki Agus Aminudin, Aniss Sagaff,\* Mahmood MD Tahir, Shek P Ngian, Arizu Sulaiman, Muhammad Firdaus, Reza Aglara  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : The Open Civil Engineering Journal  
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 13, No 2, pp.210-217  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Sept, 2019  
 d. Penerbit : reprints@benthamsience.net  
 e. Jumlah Halaman : 6 (enam) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  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 plagiasi dan similarity, 13 %
2	Linieritas	Mempunyai kesamaan dengan latar belakang pengusul, dalam eksperimental 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				7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		9				7
Total = (100%)		30				25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis kedua, sekaligus Coresponding Author pengusul mempunyai kontribusi yang cukup baik dalam pembahasan yang dilakukan, kontribusi (40 % x 25) = 10					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur kelengkapan sistematika penulisan jelas dan mudah dipahami					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Permasalahan analisis terhadap struktur sambungan pada baja dibahas dengan cukup baik dan sesuai dengan tujuan penulisan yang dilakukan					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan berdasarkan analisis laboratorium dan disusun dengan metodologi yang sesuai					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam Journal Internasional cukup baik dengan indeks (Q4)					

Palembang, 28 Februari 2021

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