

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

Judul Karya Ilmiah : Experimental Evaluation of Composite Beam-to-Column Joint Using Cold- Formed Steel Sections
 Jumlah Penulis : 5, Arizu Sulaiman¹, Noraini Mohd Salleh², Nuraziyati Sukardi³, Tan Cher Siang⁴ and Anis Saggaff⁵.
 Penulis Ke-5.

Identitas Prosiding :

a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN : ISSN/ISBN : 17578981
 c. Nomor/Volume/Hal : 620 Halaman : 1 - 9
 d. Penerbit : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Q3) 2019
 e. Jumlah Halaman : 9 (sembilan) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat (13 %)
2	Linieritas	Linier dengan bidang penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 20)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (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 / prosiding (30 %)	6						5
Total = (100 %)	20						17
Kontribusi Pengusul	Sebagai Penulis ke-2 dari 5 penulis, (40 % x17) = 6,8						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur baik
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup dan pembahasan sangat baik
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi muktahir dan mendalam
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit kualitas 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: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Experimental Evaluation of Composite Beam-to-Column Joint Using Cold- Formed Steel
 Jumlah Penulis : 5(lima), Arizu Sulaiman¹, Noraini Mohd Salleh², Nurazyati Sukardi³, Tan Cher Siang⁴ and Anis Saggaff⁵
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : Sriwijaya International Conference on Science, Engineering, and Technology, Palembang, Indonesia
 b. ISBN/ISSN : https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5011587
 c. Nomor/Volume/Hal : 620/ 012055
 d. Penerbit : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 620 (2019) 012055
 e. Jumlah Halaman : 14 (Empat belas) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan kesamaan dengan karya tulis lain yang terpublikasi dengan indikasi 21%
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul dalam konstruksi baja ringan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 20)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (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 / prosiding (30 %)	6						4
Total = (100 %)	20						15
Kontribusi Pengusul	Sebagai Penulis kedua, kontribusi penulis dalam menganalisis kekuatan konstruksi holo, dengan nilai $(40\% \times 15)/3 = 2$						2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan isi dan sistematika penulisan sesuai dan cukup baik
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Materi tulisan dibahas dengan lengkap dari mulai perolehan data hingga analisis
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi perolehan serta analisis yang dilakukan cukup baik
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Dideseminasikan dan diterbitkan dalam prosiding internasional terindeks Scopus

Palembang, 28 Februari 2021

Penilai,

Nama Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ

N.P. 196006301986031004

Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu Teknik Sipil dan perencanaan

Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVa