

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

Judul Karya Ilmiah : Experimental and analytical study on composite connection with cold-formed steel of double channel section

Jumlah Penulis : 6(enam), Muhammad Firdaus1, Anis Saggaff1, Mahmod Tahir Md2, Shek Poi Ngian2, Arizu Sulaiman2 and Musab Nimir Salih2. Penulis ke-2

Identitas Prosiding :

a. Nama Prosiding : Sriwijaya international Conference on Science, Engineering, and Technology

b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1757-899X/620/1/012044

c. Nomor/Volume/Hal : 620 (2019) 012044

d. Penerbit : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering

e. Jumlah Halaman : 11 (sebelas) 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 (11 %)
2	Linieritas	Sesuai 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						4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	6						5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	6						5
Total = (100 %)	20						16
Kontribusi Pengusul	Sebagai Penulis ke-2 dari 6 penulis, (40 % x16)/4= 1,6						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data cukup dan metodologi advance
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit kualitasnya 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 and analytical study on composite connection with cold-formed steel of double channel section
 Jumlah Penulis : 6(enam), Muhammad Firdaus1, Anis Saggaff1, Mahmod Tahir Md2, Shek Poi Ngian2, Arizu Sulaiman2 and Musab Nimir Salih2. Penulis ke-2
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : Sriwijaya international Conference on Science, Engineering, and Technology
 b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1757-899X/620/1/012044
 c. Nomor/Volume/Hal : 620 (2019) 012044
 d. Penerbit : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 e. Jumlah Halaman : 11 (sebelas) 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 11 %
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						2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	6						4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	6						5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	6						5
Total = (100 %)	20						16
Kontribusi Pengusul	Sebagai Penulis kedua, kontribusi penulis dalam menganalisis kekuatan konstruksi baja ringan, dapat diberikan nilai $(40\% \times 16) / 4 = 1,6$						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur			Kelengkapan unsur penulisan seperti sistematika, ditulis cukup lengkap				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan			Bahasan dilakukan dengan cukup runut, terintegrasi dan komprehensif				
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi			Metodologi analisis dilakukan cukup sesuai dengan berdasarkan pada data-data Lab				
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit			Dideseminasikan dan dimuat dalam prosiding terindeks database internasional				

Palembang, 28 Februari 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