

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

Judul Karya Ilmiah : Behaviour of rebar shear connector in a push test for composite beam with cold-formed steel section  
 Jumlah Penulis : 6 (Enam), Achmad Abraham S Armo, Anis Saggaff, Mahmood Md. Tahir, Shek Poi Ngian, Arizu Sulaiman and Musab N A Salih. Penulis ke-2.  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. ISSN/ISBN : 17578981  
 c. Volume/Hal : 620, 1 – 10  
 d. Penerbit : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Q3) 2019  
 e. Jumlah Halaman : https://doi.org/10.1088/1757-899X/620/1

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	Linier dengan bidang ilmu 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						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 ke-2 dari 6 penulis (40 % x 20) / 5 = 1,6						

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur paper lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan cukup dalam dan detail
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi muktahir
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit 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 : Behaviour of rebar shear connector in a push test for composite beam with cold-formed steel section  
 Jumlah Penulis : 6 (Enam), Achmad Abraham SArmo, Anls Saggaff\*, Mchmaad Md. Tahic, Słiek PolNglan  
 Identitas Prosiding :  
 a. Nama Prosiding : IOP Conference Serlas: Materiats Science and Engloeerlng  
 b. ISBN/ISSN : J7S78981  
 c. Nomor/Volume/Hal : b20, 1- 10  
 d. Penerbit : : IOP Conference Series: Materlqls Science anó Englneedng (Q3) 2019  
 e. Jumlah Halaman : 10 (sepuluh) 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 15 %
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 Kemutahiran 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 baja ringan, nilai (40% x15) = 6						6
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>							
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 & Kemutakhirhan 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, 2 Juli 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 IVb