

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

Judul Karya Ilmiah : Finite Element Analysis of Composite Beam-to-Column Connection with Cold-Formed Steel SectionSections
 Jumlah Penulis : 5, Arizu Sulaiman1, Noraini Mohd Salleh2, Nurazyati Sukardi3, Tan Cher Siang4 and Anis Saggaff5.
 Penulis Ke-5.
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings
 b. ISBN/ISSN : https://doi.org/10.1063/1.5011504
 c. Nomor/Volume/Hal : 1903/Issue 1/ id.020024
 d. Penerbit : AIP Conference Proceedings 1903, 020024 (2017)
 e. Jumlah Halaman : 5 (lima) 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 adanya plagiat (22 %)
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						2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	6						5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	6						4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	6						4
Total = (100 %)	20						15
Kontribusi Pengusul	Pengusul sebagai penulis ke-2 dari 5 penulis, (40% x15)/2= 3						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman pembahasan sangat baik
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 : Finite Element Analysis of Composite Beam-to-Column Connection with Cold-Formed Steel Section
 Jumlah Penulis : 3(tiga), Firdaus, Muhammad; Saggaff, Anis; Tahir, Mahmood Md
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings
 b. ISBN/ISSN : <https://doi.org/10.1063/1.5011504>
 c. Nomor/Volume/Hal : 1903/Issue 1/ id.020024
 d. Penerbit : AIP Conference Proceedings 1903, 020024 (2017)
 e. Jumlah Halaman : 5 (lima) 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	Hasil Turnitin, tidak ditemukan kesamaan dengan karya tulis lain dengan similarity, 22 %
2	Linieritas	Pengusul mempunyai latar belakang keilmuan yang sejenis dengan karya tulis yang diusulkan

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 diseinarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseinarkan 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						4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	6						4
Total = (100 %)	20						15
Kontribusi Pengusul	Pengusul sebagai penulis kedua mempunyai kontribusi dalam penyusunan sistematika dengan nilai $(40\% \times 15) / 2 = 3$						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Isi dalam sistematika penyusunan ditulis dengan cukup runut dan lengkap						
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan secara komprehensif dari mulai perolehan data dan kesimpulan yang diperoleh						
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Teknik perolehan data dan penyajiannya disajikan cukup baik						
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Dipresentasikan dalam suatu seminar internasional dan dimuat dalam prosiding ilmiah yang berindeks scopus						

Palembang, 28 Februari 2021

Penilai,
 Nama Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ
 NIP. 196006301986031004
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya