

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

Judul Karya Ilmiah : Experimental behaviour of beam-column connection using cold-formed steel sections with rectangular gusset-plate
 Jumlah Penulis : 3, K. M. Aminuddin, Anis Saggaff, and Mahmood Md Tahir. Penulis Ke-2
 Identitas Prosiding :

a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings
 b. ISBN/ISSN : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5011587>
 c. Nomor/Volume/Hal : 1903/1/070018-1 - 070018-5
 d. Penerbit : AIP Conference Proceedings 1903, 070018 (2017)
 e. Jumlah Halaman : 8(delapan) 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 ada indikasi plagiat (15 %)
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 3 penulis (40 % X17) /3= 5,6						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman pembahasan sesuai
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi cukup advance
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit dengan 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 behaviour of beam-column connection using cold-formed steel sections with rectangular gusset-plate
 Jumlah Penulis : 3(tiga), K. M. Aminuddin^{1,a}, Anis Saggaff^{2,b}, and Mahmood Md Tahir^{3,c}.
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings
 b. ISBN/ISSN : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5011587>
 c. Nomor/Volume/Hal : 1903/1/070018-1 - 070018-5
 d. Penerbit : AIP Conference Proceedings 1903, 070018 (2017)
 e. Jumlah Halaman : 8(delapan) 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, dengan kesamaan kurang dari 15 %
2	Linieritas	Usulan sesuai dengan bidang pengusul, dalam bidang 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						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 kedua, kontribusi penulis sesuai dengan latar belakang ilmu ybs, diberikan nilai $(100\% \times 17) / 3 = 5,6$						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur kelengkapan sistematika penyusunan cukup baik
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Permasalahan dibahas dengan cukup runut, baik dan menyeluruh
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metoda perolehan data, pengambilan data dan analisis yang dilakukan cukup baik
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Disajikan dalam forum ilmiah dan diterbitkan dalam prosiding terindeks scopus

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
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVa