

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

Judul Karya Ilmiah : Structural performance of cold-formed wall frame under combined gravity and lateral loading
 Jumlah Penulis : 4(empat), Shek Poi Ngian^{1,a}, Lim Teck Thong^{2,b}, Mahmood Md Tahir^{1,c}, and Anis Saggaff³
 Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5011587>
 c. Nomor/Volume/Hal : 17578981
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 6 (enam) 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 (22 %)
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						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	6						6
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-4 dari 4 penulis, $(40\% \times 17) / 3 = 2,27$						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur sesuai dan lengkap
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup dan pembahasan baik dan dalam
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 : Structural performance of cold-formed wall frame under combined gravity and lateral loading
 Jumlah Penulis : 4(empat), Shek Poi Ngian1,a, Lim Teck Thong2,b, Mahmood Md Tahir1,c, and Anis Saggaff3
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN : https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5011587
 c. Nomor/Volume/Hal : 17578981
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 6 (enam) 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 22 %
2	Linieritas	Pengusul mempunyai latar belakang keilmuan dengan paper yang diusulkan, 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						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	6						6
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 keempat, kontribusi penulis dalam bidang baja ringan dapat di apresiasi dg nilai (40% x 17)/3 = 2,27

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika kelengkapan unsur penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah yang benar
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan permasalahan dikemukakan dengan runut dan baik
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi analisis dan perolehan data dilakukan dengan cukup baik dan benar
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Paper telah diseminarkan dalam pertemuan ilmiah dan dimuat 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