

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

Judul Karya Ilmiah : Prediction of moment resistance of steel connection with Macro Excel using Eurocode standard
 Jumlah Penulis : 5 (lima), M Firdaus1, A Saggaff2*, M Md Tahir3, S P Ngian4 and A Sulaiman4.
 Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series (Q4) 2019
 b. ISBN/ISSN : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5011587>
 c. Nomor/Volume/Hal : 1375 (2019) 012005
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah Halaman : 7 (tujuh) 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 (12 %)
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 5 penulis, (40 % x 16) = 6,4						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup dan pembahasan dalam
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi dan data muktahir
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	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 : Prediction of moment resistance of steel connection with Macro Excel using Eurocode standard
 Jumlah Penulis : 5(lima), M Firdaus1, A Saggaff2*, M Md Tahir3, S P Ngian4 and A Sulaiman4.
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series (Q4) 2019
 b. ISBN/ISSN : https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5011587
 c. Nomor/Volume/Hal : 1375 (2019) 012005
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah Halaman : 7(tujuh) 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 sejenis dengan tingkat similarity, 12 %
2	Linieritas	Pengusul mempunyai latar belakang keilmuan dengan paper yang ikut ditulisnya, kaitannya dg 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, sekaligus sebagai korespondence Author, kontribusi pengusul sebesar (40% x16) = 6,4						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur -unsur penulisan sesuai sistematika dalam karya riset yang cukup baik						
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Permasalahan dan tujuan penulisan disampaikan cukup baik dan lengkap						
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Pengumpulan data dilakukan hasil percobaan di Laboratorium dengan menyertakan semua parameter yang diperoleh dari pengamatan di Laboratorium						
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Makalah disampaikan pada seminar Internasional dan diindeks dalam journal bereputasi						

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