

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

Judul karya ilmiah (artikel) : In-Elastic Performance of 2D-Two Bay Ordinary Concentrically Braced Steel Frame

Penulis : **Pamuda Pudjisuryadi**, Tavo

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke ...~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 2nd International Conference on Earthquake Engineering and Disaster Mitigation (ICEEDM-II 2011)  
 b. ISBN : 978-602-97462-2-8  
 c. Thn Terbit, Tempat : 19-20 July 2011  
 d. Penerbit/organiser : Institut Teknologi 10 Nopember - Surabaya  
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18210>  
 f. Terindeks di (jika ada): -

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 15 x 60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.9		0.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.7		1.9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.7		1.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	2.7		2.1
<b>Total = (100%)</b>	<b>9</b>		
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>6.6</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:** Artikel penulisan cukup memenuhi standar kelengkapan, namun isinya masih dianggap sederhana forum ilmiah internasional.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:** Artikel membahas metode ordinary concentrically braced frame yang digunakan dalam perencanaan bangunan tahan gempa. Namun isinya hanya berupa contoh soal dengan hasil yang sangat sederhana.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:** Metodologi yang digunakan berdasarkan software analisa struktur dan terlihat dengan hasil yang sangat sederhana. Tidak cukup untuk memberikan pengetahuan tambahan yang baik. Referensi data yang dipakai sangat sedikit dan tidak menunjukkan sumber pustaka terbaru
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** merupakan prosiding internasional, tidak terindeks, dan diterbitkan oleh organiser sendiri.

5. **Indikasi plagiasi:** Pengecekan dari Turnitin menghasilkan *similarity index* sebesar 6%, dan tidak ada indikasi plagiasi.
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** Bidang ilmu artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu dalam bidang struktur bangunan tahan gempa.

Surabaya, 18 Oktober 2021

Reviewer

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Antoni', written on a light gray background.

Nama : Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP : 05014

Unit kerja: Teknik Sipil

Jbt. Akademik: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Teknik Sipil

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

Judul karya ilmiah (paper) : In-Elastic Performance of 2D-Two Bay Ordinary Concentrically Braced Steel Frame

Penulis : **Pamuda Pudjistryadi**, Tavo

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke ...~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 2nd International Conference on Earthquake Engineering and Disaster Mitigation (ICEEDM-II 2011)  
 b. ISBN : 978-602-97462-2-8  
 c. Thn Terbit, Tempat : 19-20 July 2011  
 d. Penerbit/organiser : Institut Teknologi 10 Nopember - Surabaya  
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18210>  
 f. Terindeks di (jika ada): -

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 15 x 60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.9		0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.7		2.3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.7		2.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	2.7		2.3
<b>Total = (100%)</b>	<b>9</b>		<b>7.5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>7.5</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:** Artikel memenuhi standar kelengkapan dan kesesuaian unsur sebuah karya ilmiah akademis. Semua bagian tulisan lengkap, meliputi *Introduction* sampai dengan *Conclusions*.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup diinformasikan secara jelas pada bagian *Structure Considered*. Hasil disajikan pada bagian *in-elastic performance of the structure*. Terdapat pembahasan mengenai hasil yang diamati, berupa konfirmasi kesesuaian dengan hipotesa dari referensi yang ada. Bagian *structure considered* merupakan focus dari penelitian ini di mana sebuah metode diaplikasikan pada sebuah studi kasus.
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi:** Metode yang digunakan. Referensi dipakai kurang mutakhir dengan terdapat referensi terbaru tahun 2002 untuk artikel yang terpublikasi pada tahun 2011 ini.

4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** Merupakan prosiding internasional tidak *terindex*.
5. **Indikasi plagiasi:** *Ssimilarity index* sebesar 6%, dan tidak ada indikasi plagiasi.
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** Artukel sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

Surabaya, 29 Oktober 2021

Reviewer



Nama: Wong Foek Tjong, Ph.D.

NIP: 00034

Unit kerja: Magister Teknik Sipil

Jbt. Akademik: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Teknik Sipil