

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

Judul Karya Ilmiah : IDENTIFIKASI PERILAKU TRANSFORMASI GEOMETRIS BANGUNAN DALAM PROSES DISAIN BANGUNAN TERHADAP GEMPA

Jumlah Penulis : 3 orang

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Applicable Innovation of Engineering and Science Research (AVOER)
 b. ISSN/ISBN : 978-979-19072-5-5
 c. Volume/Hal : 12/293-298
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

III. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil turnitin menunjukkan hasil 10%. Kemiripan bukan pada kata-kata yg esensial
2	Linieritas	Artikel mengkaji ketahanan struktur bangunan dari sudut pandang ilmu arsitektur yg menjadi bidang ilmu penulis.

IV. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	x	x	x	9,5	x	0,95
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	x	x	x	9	x	2,7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	x	x	x	9	x	2,7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	x	x	x	9,5	x	2,85
Total = (100 %)	x	x	x		x	9,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Struktur penulisan lengkap dan mengikuti kaidah ilmiah. Pada bag. pendahuluan kurang dilengkapi dengan sumber literatur dari penelitian sejenis.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel telah membahas beragam faktor getaran gempa dalam perancangan arsitektur. Metode tidak menjelaskan alasan pemilihan ketujuh model dan fokus pada bag. dengan ketinggian 4-10 lantai.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Eksperimen dengan menggunakan aplikasi yang telah umum digunakan oleh penelitian struktur bang. Kemutakhiran data dengan menguji pada ^{bentuk} bang yg saat ini sering dirancang oleh arsitek.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Seminar Avoer adalah kegiatan rutin berkala setiap tahun. Prosidinya dilengkapi dengan ISBN dengan tim editor dan reviewer yg lengkap.

Inderalaya, Januari 2022

Penilai



Nama : Dr. Maya Fitri Oktariani, ST, MT

NIP : 1975100520082002

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Instansi : Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu : Teknik Arsitektur

Jabatan/Pangkat : Lektor / Penata (III/c)