

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

Judul Artikel Ilmiah : Identifying geometric configuration of earthquake-resistant buildings
 Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Arteks
 b. ISSN/ISBN : 2541-1217
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/6/315-323
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus/2021
 e. Penerbit : Architecture Study Program of Universitas Katolik Widya Mandira, Kupang
 f. Jumlah Halaman : 9
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 1 dan 2

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil <i>similarity index</i> Turnitin <i>scanning</i> pada artikel ini 7 % (< 25%) dalam kategori wajar dan tidak ada indikasi plagiasi.
2	Linieritas	Substansi artikel terkait dengan konfigurasi geometris bangunan tahan gempa sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul/ penulis, yaitu pada bidang arsitektur.

I. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 1&2 Maks=25	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	x	x	x	2,5	2,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	x	x	x	7,5	7,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	x	x	x	7,5	6,8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	x	x	x	7,5	7,3
Total = (100 %)	x	x	x	25	23,6

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) : Penulis Pertama 60 % x 23,6 = 14,16

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur (10%)	Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" jurnal yang dikeluarkan oleh jurnal dan penerbit. Terdapat benang merah dalam struktur penulisan dari <i>Title, Introduction, Methods, Result and Discussion, Conclusion</i> dan <i>Reference</i> . (Skor = 2,5)
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (<i>Architecture</i>). Kedalaman pembahasan cukup baik (8 referensi digunakan dalam pembahasan hasilnya). (Skor = 7,0)

- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi (30%)	Data-data penelitian cukup menunjukkan keterbaharuan Informasi. Dari 18 referensi yang di gunakan terdapat 16 referensi <i>up-to-date</i> dan 2 referensi sudah kadaluwarsa lebih dari 10 tahun. Terdapat 3 referensi berupa jurnal dan 15 lainnya berupa non jurnal (Buku, lap penelitian, peraturan, standard, dll). Metodologi cukup dijelaskan. (Skor = 6,8)
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit (30%)	Prosiding ini tergolong prosiding internasional terindeks di data base Scopus (Editorial board lebih dari dari 4 negara. Kontributor lebih dari 2 negara, ISSN 2541-0598, terakreditasi SINTA 2 Penerbit Widya Mandira Catholic University's Faculty of Engineering Architecture Study Program, memiliki kualitas reputasi yang sangat baik). (Skor = 7,3)

Inderalaya, 11 Januari 2021

Penilai



Nama : Prof. Dr. Ir. Atik Suprapti, MTA

NIP : 196509131998032001

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Instansi : Universitas Diponegoro

Bidang Ilmu : Teknik Arsitektur

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk.I (IV/b)