

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

Judul Artikel Ilmiah : Method of Buildings Structural Vulnerability and Geometry Form Designs Evaluation Towards Earthquakes with The SVA Architectural Design

Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Architectural Design and Urbanism (JADU)

b. ISSN/ISBN : 2620-9810

c. Nomor/Volume/Hal : 2/2/53-66

d. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei/2020

e. Penerbit : Department of Architecture, Faculty of Engineering Universitas Diponegoro, Semarang

f. Jumlah Halaman : 14

g. Jurnal terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)

(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi

Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional

Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil cek plagiasi cukup tinggi 29%. Hal ini di temukan pada bag. rumus dan pengerjaannya.
2	Linieritas	linear dan spesifik pada bidang keilmuan penulis.

II. 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 3&4 Maks=20	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	X	X	X	19	1,9
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	X	X	X	20	6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	X	X	X	18	5,4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	X	X	X	10	3
Total = (100 %)	X	X	X		16,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel terstruktur lengkap dengan penjelasan yang mudah dipahami. Pada bagian kesimpulan lebih baik dilengkapi dengan kekurangan dan kelebihan pemakaian aplikasi SVA-Arch. Design.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Tulisan membahas detail, ringkas, dan akurat dalam menjelaskan pemakaian aplikasi ketahanan gempa dan dilengkapi dengan contoh.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Artikel tidak menjelaskan mengenai hasil eksperimen dari penggunaan aplikasi SVA-Arch. design.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel dipublikasi pada jurnal dengan bidang keilmuan yg sesuai dengan lingkup jurnal dan terindek Sinta 3.

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)