

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

Judul Karya Ilmiah : The study of shear wall uses in buildings during the architecture design process
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. ISSN/ISBN : 1755-1315
 c. Volume/Hal : 907/2021
 d. Penerbit : The Faculty of Civil Engineering & Planning, Petra Christian University (PCU), Surabaya
 e. Jumlah Halaman : 15

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \surd 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)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil <i>similarity index</i> Turnitin artikel ini 8 % (<25%), dengan demikian tidak ada indikasi plagiasi.
2	Linieritas	Substansi artikel terkait studi shear wall untuk bangunan tahan gempa pada proses disain arsitektur sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul/ penulis, yaitu pada bidang arsitektur.

II. 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 %)	3	X	X	X	X	3,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9	X	X	X	X	8,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9	X	X	X	X	8,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9	X	X	X	X	8.0
Total = (100 %)	30	X	X	X	X	27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama : 60 % x 27,5 = 16,5					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	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 = 3,0)
------------------------------------	---

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (<i>Architecture</i>). Kedalaman pembahasan cukup (3 referensi digunakan dalam pembahasan hasilnya). (Skor = 8,5)
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data penelitian cukup menunjukkan keterbaharuan Informasi. Dari 13 referensi yang di gunakan tersebut tergolong <i>up-to-date</i> . Terdapat hanya 2 referensi berupa jurnal dan 11 lainnya berupa non jurnal (buku, lap penelitian, peraturan, standard, dll). Metodologi cukup dijelaskan dengan baik. (Skor = 8,0)
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Prosiding ini tergolong prosiding internasional terindeks di database scopus (Editorial board lebih dari ari lebih dari 4 negara. Kontributor lebih dari 4 negara, ISSN....., Penerbit IOP memiliki kualitas reputasi yang baik). (Skor = 8,0)

Inderalaya, 11 Januari 2022

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)