

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul karya ilmiah (Jurnal) : The Acoustical Performance of Water Hyacinth Based Porous-Ceramic Compared to the Biomass Fiber Composites for Architecture Application
 Jumlah Penulis : **Erni Setyowati**, Gagoek Hardiman¹, Nur Farida Grafiana
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Civil Engineering and Architecture
 b. Nomor ISSN : 2332-1121
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 9(1): 139-149, 2021
 d. Penerbit : Horizon Research Publishing
 e. DOI Artikel : 10.13189/cea.2021.090112
 f. Alamat web jurnal : https://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=10546
 g. Terindeks di : SCOPUS Q2, NSD, EBSCO, Copernicus, dst

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,75	2,75	2,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8,75	8,38
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8,75	8,38
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,75	8	8,38
Total = 30 (100%)	27,5	28,25	27,88
Nilai Pengusul 18 (60%)	16,5	16,95	16,73

Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT
 NIP. 196312311990031022
 Departemen Arsitektur FT UNDIP

Semarang, 14 Februari 2023
 Reviewer II



Prof. Dr. Ir. Atiek Suprapti, MT.
 NIP. 196509131998032001
 Departemen Arsitektur FT UNDIP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul karya ilmiah (Jurnal) : The Acoustical Performance of Water Hyacinth Based Porous-Ceramic Compared to the Biomass Fiber Composites for Architecture Application
 Jumlah Penulis : **Erni Setyowati**, Gagoek Hardiman¹, Nur Farida Grafiana
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Civil Engineering and Architecture
 b. Nomor ISSN : 2332-1121
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 9(1): 139-149, 2021
 d. Penerbit : Horizon Research Publishing
 e. DOI Artikel : 10.13189/cea.2021.090112
 f. Alamat web jurnal : https://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=10546
 g. Terindeks di : SCOPUS Q2, NSD, EBSCO, Copernicus, dst

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	30	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					2,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					8,75
Total = 30 (100%)	30					27,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	18 (60%)					16,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur artikel:
Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" jurnal yang dikeluarkan oleh jurnal dan penerbit. Terdapat benang merah dalam struktur penulisan dari Title, Introduction, Methods, Result and Discussion, Conclusion dan Reference.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan:
Substansi artikel tentang elemen akustik keramik penerapannya dalam arsitektur sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan mencukupi, dengan menggunakan referensi yang relevan.
- c. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi:
Data-data penelitian cukup menunjukkan keterbaharuan Informasi. Dari 19 referensi yang di gunakan terdapat 16 referensi up-to-date kurang dari 10 tahun. Sebagian besar referensi merupakan jurnal. Metodologi cukup dijelaskan.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:
Jurnal ini tergolong jurnal internasional bereputasi terindeks di data base Scopus, memiliki kualitas reputasi yang baik Q2, SJR : 0,23.
- e. Indikasi plagiasi:
Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 12% *similarities*.
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
Sesuai dengan bidang ilmu penulis

Semarang, 6 Februari 2023
 Reviewer I,



Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT
 NIP. 196312311990031022
 Departemen Arsitektur FT UNDIP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul karya ilmiah (Jurnal) : The Acoustical Performance of Water Hyacinth Based Porous-Ceramic Compared to the Biomass Fiber Composites for Architecture Application
 Jumlah Penulis : **Erni Setyowati**, Gagoek Hardiman¹, Nur Farida Grafiana
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Civil Engineering and Architecture
 b. Nomor ISSN : 2332-1121
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 9(1): 139-149, 2021
 d. Penerbit : Horizon Research Publishing
 e. DOI Artikel : 10.13189/cea.2021.090112
 f. Alamat web jurnal : https://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=10546
 g. Terindeks di : SCOPUS Q2, NSD, EBSCO, Copernicus, dst

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	30	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					2,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					8
Total = 30 (100%)	30					28,25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	18 (60%)					16,95

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur artikel:
 Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" jurnal yang dikeluarkan oleh jurnal dan penerbit. Terdapat benang merah dalam struktur penulisan dari *Title, Introduction, Methods, Result and Discussion, Conclusion* dan *Reference*.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan:
 Substansi artikel mengenai model on sick building syndrome sesuai dengan ruang lingkup jurnal Civil Engineering & Architecture. Kedalaman pembahasan baik
- c. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi:
 Data-data penelitian menunjukkan keterbaharuan Informasi. Metodologi dijelaskan dengan baik. Dari 19 referensi yang di gunakan terdapat 16 referensi *up-to-date* hanya 3 referensi lebih dari 10 tahun. Terdapat 17 referensi berupa jurnal dan 2 lainnya berupa non jurnal (Buku, lap penelitian, peraturan, standard, dll).
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:
 Jurnal ini tergolong jurnal internasional bereputasi terindeks di data base Scopus Q2 (Editorial board lebih dari dari 4 negara. Kontributor lebih dari 2 negara, memiliki ISSN, penerbit Horizon Research Publishing.
- e. Indikasi plagiasi:
 Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 12% *similarities*.
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang ilmu penulis

Semarang, 14 Februari 2023
 Reviewer II,

Prof. Dr. Ir. Atiek Suprapti, MT.
 NIP. 196509131998032001
 Departemen Arsitektur FT UNDIP