

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

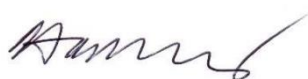
Judul karya ilmiah (Jurnal) : Thermal behaviour of concrete and corrugated zinc green roofs on low-rise housing in the humid tropics
 Jumlah Penulis : 5 penulis (Sri Yuliani, Gagoek Hardiman, **Erni Setyowati**, Wiwik Setyaningsih dan Yosafat Winarto)
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Architectural Science Review
 b. Nomor ISSN : 0003-8628
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 64, No. 3, Tahun 2021
 d. Penerbit : Taylor & Francis Online
 e. DOI Artikel : 10.1080/00038628.2020.1751054
 f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00038628.2020.1751054>
 g. Terindeks di : Scimagojr Q1

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 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%)	3,75	3,8	3,78
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11,5	11,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11,5	11,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,75	11,7	11,73
Total = 40 (100%)	37,5	38,5	38,00
Nilai Pengusul 4 (10%)	3,75	3,85	3,80

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 : Thermal behaviour of concrete and corrugated zinc green roofs on low-rise housing in the humid tropics (Jurnal)
 Jumlah Penulis : 5 penulis (Sri Yuliani, Gagoek Hardiman, **Erni Setyowati**, Wiwik Setyaningsih dan Yosafat Winarto)
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Architectural Science Review
 b. Nomor ISSN : 0003-8628
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 64, No. 3, Tahun 2021
 d. Penerbit : Taylor & Francis Online
 e. DOI Artikel : 10.1080/00038628.2020.1751054
 f. Alamat web jurnal : https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00038628.2020.1751054
 g. Terindeks di : Scimagojr Q1

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

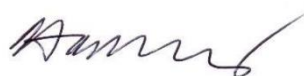
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11,75
Total = 40 (100%)	40					37,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	4 (10%)					3,75

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 termal atap hijau beton dan seng bergelombang pada perumahan bertingkat rendah di daerah tropis lembab 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 37 referensi yang di gunakan semuanya merupakan 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 Q1, SJR : 0,682.
- e. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 14% 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) : Thermal behaviour of concrete and corrugated zinc green roofs on low-rise housing in the humid tropics
 Jumlah Penulis : 5 penulis (Sri Yuliani, Gagoek Hardiman, **Erni Setyowati**, Wiwik Setyaningsih dan Yosafat Winarto)
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Architectural Science Review
 b. Nomor ISSN : 0003-8628
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 64, No. 3, Tahun 2021
 d. Penerbit : Taylor & Francis Online
 e. DOI Artikel : 10.1080/00038628.2020.1751054
 f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00038628.2020.1751054>
 g. Terindeks di : Scimagojr Q1

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 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	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11,7
Total = 40 (100%)	40					38,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	4 (10%)					3,85

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 thermal behaviour sesuai dengan ruang lingkup jurnal Architecture Science Review. Kedalaman pembahasan baik (sekitar 20 dari 38 referensi yang ada digunakan dalam pembahasan hasilnya)
- c. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi:
 Data-data penelitian menunjukkan keterbaharuan Informasi. Metodologi dijelaskan dengan baik. Dari 38 referensi yang di gunakan terdapat 37 referensi *up-to-date* hanya 1 referensi lebih dari 10 tahun. Semua referensi berupa jurnal.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:
 Jurnal ini tergolong jurnal internasional bereputasi terindeks di data base Scopus Q1 (Editorial board lebih dari dari 4 negara. Kontributor lebih dari 2 negara, memiliki ISSN, penerbit Tylor and Francis berkualitas baik.
- e. Indikasi plagiasi:
 Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 14% *similarities*
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
 Substansi artikel thermal behaviour sesuai dengan keilmuan pengusul.

Semarang, 14 Februari 2023

Reviewer II,

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