

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

Judul karya ilmiah (Jurnal) : The Comfort Temperature for Exposed Stone Houses and Wooden Houses in Mountainous Areas
 Jumlah Penulis : 3 penulis (Hermawan, Eddy Prianto, dan **Erni Setyowati**)
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Journal of Applied Science and Engineering
 b. Nomor ISSN : 1560-6686
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 23, No. 4, Tahun 2020
 d. Penerbit : Tamkang University Press
 e. DOI Artikel : 10.6180/jase.202012_23(4).0001
 f. Alamat web jurnal : http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202012-23-4-0001
 g. Terindeks di : Scopus, Scimagojr Q3

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 :

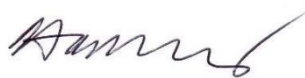
Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3	3,5	3,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	10	11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	11	11,50
Total = 40 (100%)	39	35,5	37,25
Nilai Pengusul 8 (20%)	7,8	7,1	7,45

Reviewer I



Prof. Dr. Ing. Ir. H. Gagoek Hardiman
 NIP. 195308191983031001
 Departemen Arsitektur FT UNDIP

Semarang, 6 Februari 2023
 Reviewer II



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 Comfort Temperature for Exposed Stone Houses and Wooden Houses in Mountainous Areas
 Jumlah Penulis : 3 penulis (Hermawan, Eddy Prianto, dan **Erni Setyowati**)
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Journal of Applied Science and Engineering
 b. Nomor ISSN : 1560-6686
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 23, No. 4, Tahun 2020
 d. Penerbit : Tamkang University Press
 e. DOI Artikel : 10.6180/jase.202012_23(4).0001
 f. Alamat web jurnal : http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202012-23-4-0001
 g. Terindeks di : Scopus, Scimagojr Q3

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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = 40 (100%)	40					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	8 (20%)					7,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. **Kelengkapan unsur jurnal:**
Manuskrip telah ditulis berdasarkan guideline jurnal. Karya ilmiah menjelaskan tentang latar belakang, urgensi, metode, kesimpulan dan sumber referensi. Dalam kesimpulan telah dijelaskan kelemahan dari riset dan rekomendasi untuk riset selanjutnya.
- b. **Ruang lingkup dan kedalaman bahasan:**
Karya ilmiah ditulis dengan pembahasan yang mendalam terkait dengan komparatif adaptif thermal comfort antara rumah di tropis pegunungan dan tropis pesisir. Terdapat dialog cukup intens antara hasil penelitian dengan riset sejenis yang diteliti oleh peneliti-peneliti sebelumnya. Terdapat kebaharuan riset tentang model tingkat SBS pada bangunan. Ruang lingkup cukup jelas dan lengkap.
- c. **Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi:**
Data dan metodologi diolah dan dilakukan secara kuantitatif. Metode deduktif dilakukan terhadap studi rumah di tropis pegunungan dan tropis pesisir. Referensi yang digunakan cukup terupdate.
- d. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:**
Unsur yang disajikan dalam karya ilmiah cukup lengkap mulai dari Pendahuluan, latar belakang, Metode, data, Analisis dan pembahasan serta kesimpulan dan referensi, Referensi yang digunakan cukup terupdate dan terdapat kebaharuan riset berupa model adaptif thermal comfort.
- e. **Indikasi plagiasi:** tidak ada unsur plagiasi dalam karya ilmiah.
- f. **Kesesuaian bidang ilmu:** Karya ilmiah yang ditulis sesuai dengan dengan bidang ilmu pengusul.

Semarang, 24 Januari 2023
 Reviewer I,


 Prof. Dr. Ing. Ir. H. Gagoek Hardiman
 NIP. 195308191983031001
 Departemen Arsitektur FT UNDIP

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

Judul karya ilmiah (Jurnal) : The Comfort Temperature for Exposed Stone Houses and Wooden Houses in Mountainous Areas
 Jumlah Penulis : 3 penulis (Hermawan, Eddy Prianto, dan **Erni Setyowati**)
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Journal of Applied Science and Engineering
 b. Nomor ISSN : 1560-6686
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 23, No. 4, Tahun 2020
 d. Penerbit : Tamkang University Press
 e. DOI Artikel : 10.6180/jase.202012_23(4).0001
 f. Alamat web jurnal : http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202012-23-4-0001
 g. Terindeks di : Scopus, Scimagojr Q3

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

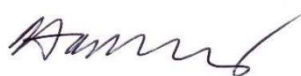
Hasil Penilaian Peer Review :

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					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total = 40 (100%)	40					35,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	8 (20%)					7,1

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 suhu kenyamanan untuk rumah batu ekspos dan rumah kayu di daerah pegunungan sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Pembahasan belum mencukupi, sedikit menggunakan referensi yang relevan.
- c. Kecukupan/kemutakhir data dan metodologi:
 Data-data penelitian cukup menunjukkan keterbaharuan Informasi. Dari 44 referensi yang di gunakan terdapat 5 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 Q3, namun belum memiliki SJR.
- e. Indikasi plagiasi:
 Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 13% *similarities*.
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Semarang, 6 Februari 2023
 Reviewer II,



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