

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

Judul karya ilmiah (Jurnal) : The Empirical Analysis Model on Identifying Sick Building Syndrome in Hot Humid Tropical Buildings
 Jumlah Penulis : Nurrahmi Kartikawati, **Erni Setyowati***, Djoko Indrosaptono
 Status Pengusul : Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Civil Engineering and Architecture
 b. Nomor ISSN : 2332-1121
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 9(1): 52-73, 2021
 d. Penerbit : Horizon Research Publishing
 e. DOI Artikel : 10.13189/cea.2021.090105
 f. Alamat web jurnal : https://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=10484
 g. Terindeks di : SCOPUS Q2, NSD, EBSCO, Copernicus, dst

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%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	9	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	9	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8	8	8
Total = 30 (100%)	28	28	28
Nilai Pengusul (40%)	11,2	11,2	11,2

Reviewer I

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

Semarang, 7 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 Empirical Analysis Model on Identifying Sick Building Syndrome in Hot Humid Tropical Buildings
 Jumlah Penulis : Nurrahmi Kartikawati, **Erni Setyowati***, Djoko Indrosaptono
 Status Pengusul : Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Civil Engineering and Architecture
 b. Nomor ISSN : 2332-1121
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 9(1): 52-73, 2021
 d. Penerbit : Horizon Research Publishing
 e. DOI Artikel : 10.13189/cea.2021.090105
 f. Alamat web jurnal : https://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=10484
 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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					8
Total = 30 (100%)	30					28
Kontribusi Pengusul (Penulis Korespondensi)	12 (40%)					11,2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. **Kelengkapan unsur jurnal:**
Manuskrip telah ditulis berdasarkan guideline jurnal. Terdapat peer review process sebagaimana terlampir. Karya ilmiah menjelaskan tentang latar belakang, urgensi, metode, kesimpulan dan sumber referensi. Dalam kesimpulan belum dijelaskan kelemahan dari riset dan rekomendasi untuk riset selanjutnya.
- b. **Ruang lingkup dan kedalaman bahasan:**
Karya ilmiah ditulis dengan pembahasan yang mendalam terkait dengan indikasi SBS bangunan di daerah tropis. 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 kasus beberapa bangunan asrama mahasiswa. 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 memperlihatkan kepakaran pengusul.
- e. **Indikasi plagiasi:** tidak ada unsur plagiasi dalam karya ilmiah.
- f. **Kesesuaian bidang ilmu:** Karya ilmiah yang ditulis sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

Semarang, 27 Desember 2022
 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 Empirical Analysis Model on Identifying Sick Building Syndrome in Hot Humid Tropical Buildings
 Jumlah Penulis : Nurrahmi Kartikawati, **Erni Setyowati***, Djoko Indrosaptono
 Status Pengusul : Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Civil Engineering and Architecture
 b. Nomor ISSN : 2332-1121
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 9(1): 52-73, 2021
 d. Penerbit : Horizon Research Publishing
 e. DOI Artikel : 10.13189/cea.2021.090105
 f. Alamat web jurnal : https://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=10484
 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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					8
Total = 30 (100%)	30					28
Kontribusi Pengusul (Penulis Korespondensi)	12 (40%)					11,2

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 (sekitar 14 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 38 referensi *up-to-date* hanya 2 referensi lebih dari 10 tahun. Terdapat 25 referensi berupa jurnal dan 13 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 18% *similarities*

f. Kesesuaian bidang ilmu: Substansi artikel mengenai model on sick building syndrome sesuai dengan keilmuan pengusul.

Semarang, 6 Februari 2023
 Reviewer II,

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