

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Influence of a facade design on thermal and visual comfort in an elementary school classroom

Penulis Karya Ilmiah : P P Suradhuhita, **E Setyowati**, E Prianto

Jumlah Penulis : 3 penulis

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 2021 International Conference on Architectural Research and Design and The 21st Sustainable Environment and Architecture 02/11/2021 - 03/11/2021 Online

b. ISBN/ISSN : 1755-1307

c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 5 April 2022, Indonesia

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.

e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1007/1/012013/meta>


f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Artikel : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2	2,75	2,38
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	7,5	7,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8	85	46,50
Total = 30 (100%)	26	26,75	26,38
Nilai Pengusul = 6 (20%)	5,2	5,35	5,28

Reviewer I


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

Semarang, 6 Februari 2023
 Reviewer II


 Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.
 NIP. 19631231 199003 1 022
 Departemen Arsitektur UNDIP

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Influence of a facade design on thermal and visual comfort in an elementary school classroom

Penulis Karya Ilmiah : P P Suradhuhita, E Setyowati, E Prianto

Jumlah Penulis : 3 penulis

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 2021 International Conference on Architectural Research and Design and The 21st Sustainable Environment and Architecture 02/11/2021 - 03/11/2021 Online

b. ISBN/ISSN : 1755-1307

c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 5 April 2022, Indonesia

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.

e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1007/1/012013/meta>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Artikel : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="30"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3		2
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/artikel (30%)	9		8
Total = 30 (100%)	30		26
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	6 (20%)		5,2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur prosiding:**
Karya ilmiah menjelaskan tentang latar belakang, urgensi, metode, kesimpulan dan sumber referensi. Dalam kesimpulan belum dijelaskan kelemahan dari riset dan rekomendasi untuk riset selanjutnya.
- Ruang lingkup dan kedalaman bahasan:**
Karya ilmiah ditulis dengan pembahasan yang mendalam terkait dengan pengaruh façade disain terhadap thermal comfort. Terdapat dialog cukup intens antara hasil penelitian dengan riset sejenis yang diteliti oleh peneliti-peneliti sebelumnya. Ruang lingkup cukup jelas dan lengkap.
- Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi:**
Data dan metodologi diolah dan dilakukan secara kuantitatif. Metode deduktif dilakukan terhadap studi kasus bangunan pendidikan. Referensi yang digunakan cukup terupdate.
- 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.
- Indikasi plagiasi:** tidak ada unsur plagiasi dalam karya ilmiah.
- Kesesuaian bidang ilmu:** Karya ilmiah yang ditulis sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

Semarang, 24 Januari 2023
 Reviewer I,



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

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Influence of a facade design on thermal and visual comfort in an elementary school classroom

Penulis Karya Ilmiah : P P Suraduhita, **E Setyowati**, E Prianto

Jumlah Penulis : 3 penulis

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 2021 International Conference on Architectural Research and Design and The 21st Sustainable Environment and Architecture 02/11/2021 - 03/11/2021 Online

b. ISBN/ISSN : 1755-1307

c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 5 April 2022, Indonesia

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.

e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1007/1/012013/meta>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Artikel : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="30"/>	Nasional <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		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel (30%)	9		85
Total = 30 (100%)	30		26,75
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	6 (20%)		5,35

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 Pengaruh desain fasad terhadap kenyamanan termal dan visual di ruang kelas sekolah dasar sesuai tema seminar. Kedalaman pembahasan kurang mendalam dan tidak menggunakan referensi yang relevan.
- c. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi :
 Data-data penelitian menunjukkan keterbaharuan Informasi. Metodologi dijelaskan dengan singkat. Referensi yang digunakan masih kurang. Dari 13 referensi yang di gunakan terdapat 3 referensi *up-to-date* dan 10 referensi lebih dari 10 tahun. Terdapat 2 referensi berupa jurnal dan 11 lainnya berupa non jurnal.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel :
 Prosiding ini tergolong prosiding internasional terindeks di data base Scopus. Editorial board lebih dari dari 4 negara. Kontributor lebih dari 2 negara, memiliki ISSN, penerbit internasional IOP berkualitas baik.
- e. Indikasi plagiasi :
 Tidak ada indikasi plagiasi, hasil scan Turnitin adalah 15% *similarities*.
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
 Ada kesesuaian dengan bidang ilmu penulis

Semarang, 6 Februari 2023
 Reviewer II.



Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.
 NIP. 19631231 199003 1 022
 Departemen Arsitektur UNDIP