

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Rule of thumb for the calculation of overall transfer thermal value in Bandung
 Penulis Karya Ilmiah : L Kusumawati, **E Setyowati** and A B Purnomo
 Jumlah Penulis : 3 penulis
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Seminar on Livable Space:
 Promoting Inclusive, Safe, Resilient, and
 Sustainable Human Settlement in Disruptive Era,
 ISLIVAS kiki, Jakarta, Indonesia 27 August 2020
 b. ISBN/ISSN : 1755-1307
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 8 Juni 2021 , Jakarta, Indonesia
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/780/1/012014>
 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%)	9	7,5	8,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	8	8,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8	8,5	8,25
Total = 30 (100%)	28	26,75	27,38
Nilai Pengusul = 6 (20%)	5,6	5,35	5,48

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) : Rule of thumb for the calculation of overall transfer thermal value in Bandung
 Penulis Karya Ilmiah : L Kusumawati, E Setyowati and A B Purnomo
 Jumlah Penulis : 3 penulis
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Seminar on Livable Space:
 Promoting Inclusive, Safe, Resilient, and Sustainable
 Human Settlement in Disruptive Era, ISLIVAS 2020,
 Jakarta, Indonesia 27 August 2020
 b. ISBN/ISSN : 1755-1307
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 8 Juni 2021 , Jakarta, Indonesia
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/780/1/012014>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus
 Kategori Publikasi Artikel : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

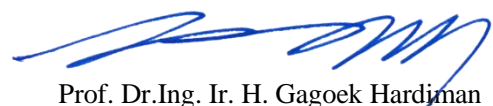
Hasil Penilaian Peer Review :

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
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/artikel (30%)	9		8
Total = 30 (100%)	30		28
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	6 (20%)		5,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur jurnal:**
Karya ilmiah telah lengkap 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 konservasi selubung bangunan. 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 selubung bangunan tropis. 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 dan terdapat kebaharuan riset berupa model disain selubung terhadap OTTV selubung bangunan tropis.
- 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) : Rule of thumb for the calculation of overall transfer thermal value in Bandung
 Penulis Karya Ilmiah : L Kusumawati, **E Setyowati** and A B Purnomo
 Jumlah Penulis : 3 penulis
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Seminar on Livable Space: Promoting Inclusive, Safe, Resilient, and Sustainable Human Settlement in Disruptive Era, ISLIVAS kiki, Jakarta, Indonesia 27 August 2020
 b. ISBN/ISSN : 1755-1307
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 8 Juni 2021 , Jakarta, Indonesia
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/780/1/012014>
 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		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel (30%)	9		8,5
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 Rule of thumb untuk perhitungan nilai termal transfer keseluruhan selubung bangunan 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. Dari 24 referensi yang di gunakan terdapat 17 referensi up-to-date dan 7 referensi lebih dari 10 tahun. Terdapat 5 referensi berupa jurnal dan 19 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 :
 Hasil scan Turnitin adalah 23% similarities mendekati batas ambang toleransi (25%)
- 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