

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

- Judul karya ilmiah (paper) : Daylight performance of courtyard wall design at low-cost flat in the tropics
- Penulis : F Elsiana, A Juniwati and L S Arifin
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Pengusul : penulis ke dua
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, HABITechno 3 International Conference, Bandung, Indonesia tgl.11 November 2017  
 b. ISBN : 17551315, 17551307  
 c. Thn Terbit, Tempat : 11 Juni 2018  
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing Ltd  
 e. Alamat repository PT :  
<http://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/152/1>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18997>  
 f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan Scimagojr
- Kategori Publikasi Makalah :  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> 30 x 40%/2		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.6		0.58
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8		1.78
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8		1.76
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1.8		1.78
<b>Total = (100%)</b>	<b>6</b>		<b>5.90</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Lengkap yang terdiri dari pendahuluan, teori, metode dan pembahasan, kesimpulan dan saran terkait pencahayaan alami pada bangunan rumah susun sederhana*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Ruang lingkup 'pencahayaan alami' sesuai dengan bidang ilmu sains arsitektur dengan kedalaman yang baik terkait simulasi standar-standar pencahayaan alami pada flat*
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : *Data primer yang diambil mutahir melalui...*

dokumentasi kasus rusun sederhana di Surabaya, namun disayangkan tidak ada pengumpulan data penghuninya baik melalui wawancara atau penyebaran kuesioner

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : .....

Kualitas penerbitan sangat baik karena merupakan prosiding konferensi internasional terindex scopus

5. Indikasi plagiasi : .....

Tidak ada plagiasi dengan hasil cek Turnitin similarity index hanya 9%

6. Kesesuaian bidang ilmu : .....

Masuk dalam bidang arsitektur secara khusus terkait dengan sains arsitektur/simulasi pencahayaan alami

Surabaya, 25 November 2022

Reviewer



TIMOTICIN KWANDA

NIP 88-002

Unit kerja : Prodi Arsitektur

Jbt akademik : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Arsitektur

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

- Judul karya ilmiah (paper) : Daylight performance of courtyard wall design at low-cost flat in the tropics
- Penulis : F Elsiana, A Juniwati and L S Arifin
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Pengusul : penulis ke dua
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, HABITechno 3 International Conference, Bandung, Indonesia tgl. 11 November 2017  
 b. ISBN : 17551315, 17551307  
 c. Thn Terbit, Tempat : 11 Juni 2018  
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing Ltd  
 e. Alamat repository PT :  
<http://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/152/1>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18997>  
 f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan Scimagojr
- Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30 x 40%/2		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.6	0.6	0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8		1.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8		1.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1.8		1.7
<b>Total = (100%)</b>	<b>6</b>		<b>5.9</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>5.9</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Topik sangat relevan dengan konteks baru dan menarik pada unsur desain talangan ltk. pencahayaan, cahaya matahari.*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *penelitian cukup dalam karena diteliti dengan model.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *Metode eksperimen yang*

diukur dengan alat HOBO. (kuantitatif).

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Baik karena 10p.

5. Indikasi plagiasi :

Cek plagiat 9%. Cukup tinggi karena 2% + 2% pemeriksaan pada hasil naskah postak terbit.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai ilmu arsitektur sains.  
(Daylighting)

SURABAYA 25 - 11 - 2022

Reviewer



IR. DANNY S. MINTOROGO, PH.D

NIP 90002

Unit kerja : Arsitektur

Jbt akademik : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Arsitektur