

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RECESSED BALCONY HEAT RE-ENTRY EFFECT ON FACADE WITH CONDENSER UNITS

Penulis Jurnal Ilmiah : Kevin Yonathan Tanumidjaja, Danny Santoso Mintorogo, **Rully Damayanti**

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dimensi: Journal of Architecture and Built,  
b. Nomor ISSN : 0126-219X  
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.48, No.1, July 2021  
d. Penerbit : UK.Petra  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/dimensi.48.1.29-36>  
f. Alamat web jurnal : <https://dimensi.petra.ac.id/index.php/ars/article/view/23569>  
<http://repository.petra.ac.id/19228/>  
g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25 x 40/2 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasiona l	Nasional Terakreditas i	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0.5		0.45
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.5		1.45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.5		1.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		1.5		1.45
<b>Total = (100%)</b>		<b>5</b>		<b>4.75</b>
<b>Nilai Pengusul = 4.75</b>				
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : .....				
..... Topik Recessed Balcony sesuai dengan bidang arsitektur yg berkaitan dg termal .....				
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : .....				

Kedalaman pembahasan dg simulasi CFD cukup tepat  
sedang hasil analisis perlu dieksplorasi lagi.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

metodologi sdh jelas dan dapat divalidasi dg  
langkah<sup>2</sup> penggunaan CFD

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal Architecture + Built Env terindeks  
Sinta 2 dan green tech DOAJ.

5. Indikasi plagiasi :

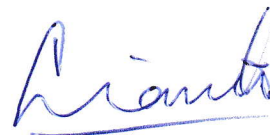
Tidak ada Indikasi plagiat.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dg bidang ilmu arsitektur

Surabaya, 28 Juni 2022

Reviewer



Lilianny S. A

NIP

84.011

Unit kerja :

Arsitektur

Jbt. Akademik :

Guru Besar

Bidang Ilmu :

Arsitektur

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RECESSED BALCONY HEAT RE-ENTRY EFFECT ON FACADE WITH CONDENSER UNITS

Penulis Jurnal Ilmiah : Kevin Yonathan Tanumidjaja, Danny Santoso Mintorogo, **Rully Damayanti**

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Dimensi: Journal of Architecture and Built,
- b. Nomor ISSN : 0126-219X
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.48, No.1, July 2021
- d. Penerbit : UK.Petra
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/dimensi.48.1.29-36>
- f. Alamat web jurnal : <https://dimensi.petra.ac.id/index.php/ars/article/view/23569>  
<http://repository.petra.ac.id/19228/>
- g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25 x 40/2 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0.5		0.48
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.5		1.47
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.5		1.48
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		1.5		1.47
<b>Total = (100%)</b>		<b>5</b>		<b>4.90</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : .....  
unsur isi lengkap dengan pendahuluan, kerangka teori, metode, analisis dan pembahasan, kesimpulan dan saran, serta sesuai antara unsur dengan isinya.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : .....  
Simulasi dengan menggunakan CFD sesuai dengan bidang ilmu arsitektur dengan kedalaman yang cukup terlihat dari banyaknya rujukan yang dilibatkan dalam tulisan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Hasil simulasi cukup baik dan bermanfaat

.....  
praktis, dan data yang diambil cukup mutakhir  
.....

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

Memiliki kualitas penerbitan yang baik karena merupakan jurnal terindex Sinta 2  
.....

5. Indikasi plagiasi : .....

Tidak ditemukan plagiasi dengan hasil cek Turnitin similarity index hanya 3%  
.....

6. Kesesuaian bidang ilmu : .....

Masih dalam bidang arsitektur secara khusus terkait dengan sains arsitektur.  
.....

Surabaya, 27 Juni 2022

Reviewer



TIMOTICIN KWANDA

NIP 88-002

Unit kerja : Prodi Arsitektur

Jbt. Akademik : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Arsitektur