

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RECESSED BALCONY HEAT RE-ENTRY EFFECT ON FAÇADE WITH CONDENSER UNITS
- Penulis Jurnal Ilmiah : Kevin Yonathan Tanumidjaja, **Danny Santoso Mintorogo**, Rully Damayanti
- Jumlah penulis : 3 orang
- Status Pengusul : penulis kedua
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : DIMENSI, (Journal of Architecture and Built Environment)  
 b. Nomor ISSN : 2338-7858  
 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/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25x40%/2			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0.5		0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.5		1.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.5		1.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		1.5		1.5
<b>Total = (100%)</b>		<b>5</b>		<b>4.6</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur lengkap.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan efek balkoni ceruk pada panas yang masuk ke dalam ruang cukup baik, disertai dengan simulasi menggunakan CFD.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Hasil simulasi cukup baik dan bermanfaat praktis. Tidak dilengkapi validasi lapangan. Referensi baru.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Terakreditasi.

5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan.

6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai

Yogya, 19 Februari 2022

Reviewer



Prof. Prasasto Satwiko

NIP. 08.85.175

Unit kerja : Fakultas Teknik

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Arsitektur

\*\* coret yang tidak perlu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RECESSED BALCONY HEAT RE-ENTRY EFFECT ON FAÇADE WITH CONDENSER UNITS
- Penulis Jurnal Ilmiah : Kevin Yonathan Tanumidjaja, **Danny Santoso Mintorogo**, Rully Damayanti
- Jumlah penulis : 3 orang
- Status Pengusul : penulis kedua
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : DIMENSI, (Journal of Architecture and Built Environment)  
 b. Nomor ISSN : 2338-7858  
 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/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25x40%/2			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0.5		0.45
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.5		1.35
c. Kecukupan dan kemutahiran 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>4.65</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>4.65</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : topik penelitian kehadiran balkon dan thermal sesuai dg bidang arsitektur.
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : lingkup penelitian melihat pengaruh kehadiran outdoor AC pada balkon bangunan tinggi terhadap panas di dalam ruangan memberikan sumbangan pemikiran , bagus untuk dikembangkan dengan alternatif desain.
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : metodologi yang dipakai masih konvensional

perlu ditingkatkan menggunakan software dan macam dan letak tanaman bervariasi/

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal dimensi terakreditasi Sinta 2, berbahasa inggris DOAJ.
5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiat.
6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai dengan bidang ilmu arsitektur

Surabaya , 26 Februari 2022

Reviewer



Lilianny S Arifin..

NIP. .84011

Unit kerja : FTSP.

Jbt. Akademik : .Guru Besar.

Bidang Ilmu: Arsitektur

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus