

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Predicting Thermal Performance of Roofing Systems in Surabaya

Penulis Jurnal Ilmiah : **Danny Santoso Mintorogo**

Jumlah penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : DIMENSI, (Journal of Architecture and Built Environment)
- b. Nomor ISSN : 2338-7858
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 42, No.1 July 2015
- d. Penerbit : DIstitute of Research and Community Outreach Petra Christian University
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/dimensi.42.1.25-34>
- f. Alamat web jurnal : <https://dimensi.petra.ac.id/index.php/ars/article/view/19327>  
<http://repository.petra.ac.id/17220/>
- g. Terindeks di : -

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 10 x100%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional tidak terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	0.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2.7
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>8.9</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

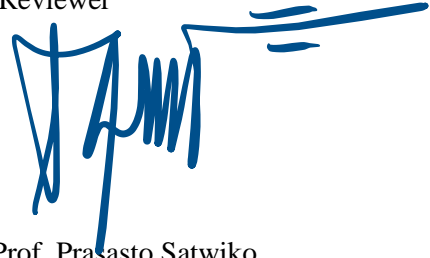
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Susunan/sistematika penulisan tidak lazim. Proporsi bab Result tidak seimbang sehingga diskusi terbatas.
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan prakiraan kinerja sistem atap cukup banyak, namun lebih berupa studi literatur.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Referensi baik.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Tidak terakreditasi
5. Indikasi plagiasi : Tidak ada

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) : Predicting Thermal Performance of Roofing Systems in Surabaya

Penulis Jurnal Ilmiah : **Danny Santoso Mintorogo**

Jumlah penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : DIMENSI, (Journal of Architecture and Built Environment)
- b. Nomor ISSN : 2338-7858
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 42, No.1 July 2015
- d. Penerbit : DIstitute of Research and Community Outreach Petra Christian University
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/dimensi.42.1.25-34>
- f. Alamat web jurnal : <https://dimensi.petra.ac.id/index.php/ars/article/view/19327>  
<http://repository.petra.ac.id/17220/>
- g. Terindeks di : -

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 10 x100%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional tidak terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2.9
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>9.4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : topik penelitian bentuk atap dan thermal sesuai dg bidang aritektur.
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : lingkup penelitian melihat pengaruh bentukan atap bangunan terhadap panas di dalam ruangan memberikan sumbangan pemikiran namun belum ada factor kebaruannya.
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : metodologi yang dipakai masih konvensional perlu ditingkatkan menggunakan software dan macam bentuk atap yang 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