

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Primary Stage of Pakis-Steam-Block System as Thermal Protective to Flat Bare Concrete Rooftop in Tropical Climate of Surabaya

Penulis Jurnal Ilmiah : **Danny Santoso Mintorogo**, Mohd.Hamdan Ahmad

Jumlah penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : DIMENSI, (Journal of Architecture and Built Environment)
- b. Nomor ISSN : 2338-7858
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 38, No.1 July 2011
- d. Penerbit : Institute of Research and Community Outreach Petra Christian University
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/dimensi.38.1.35-42>
- f. Alamat web jurnal : <https://dimensi.petra.ac.id/index.php/ars/article/view/18311>  
<http://repository.petra.ac.id/17222/>
- 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 10x60%			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%)			0.6	0.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1.8	1.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			1.8	1.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1.8	1.7
<b>Total = (100%)</b>			<b>6</b>	<b>5.3</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur lengkap, abstrak tidak menunjukkan secara jelas hasil riset.
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan aplikasi pakis pada atap cukup baik, disertai model dan pengukuran empiris.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Referensi tidak mendukung pembahasan tentang pakis, misalnya tentang properties pakis.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Baik, tidak terakreditasi.
5. Indikasi plagiasi : tidak terdeteksi
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) : Primary Stage of Pakis-Steam-Block System as Thermal Protective to Flat Bare Concrete Rooftop in Tropical Climate of Surabaya

Penulis Jurnal Ilmiah : **Danny Santoso Mintorogo**, Mohd.Hamdan Ahmad

Jumlah penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : DIMENSI, (Journal of Architecture and Built Environment)
- b. Nomor ISSN : 2338-7858
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 38, No.1 July 2011
- d. Penerbit : Institute of Research and Community Outreach Petra Christian University
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/dimensi.38.1.35-42>
- f. Alamat web jurnal : <https://dimensi.petra.ac.id/index.php/ars/article/view/18311>  
<http://repository.petra.ac.id/17222/>
- 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 10x60%			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%)			0.6	0.55
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1.8	1.65
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			1.8	1.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1.8	1.75
<b>Total = (100%)</b>			<b>6</b>	<b>5.55</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>5.55</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : topik penelitian tananaman di roof top beton langsung dan thermal sesuai dg bidang aristektur.
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : lingkup penelitian melihat pengaruh tanaman di 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 dan letak tanaman bervariasi/

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal dimensi terakreditasi Sinta 2, berbahasa Inggris DOAJ.
5. Indikasi plagiarisme : 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