

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

Judul Artikel : Pakis-Stem Blocks as Natural Heat Insulation Diminished Room Thermal in Surabaya

Pemakalah : **Danny Santoso Mintorogo**, Mohd.Hamdan Ahmad

Jumlah Pemakalah : 2 orang

Status Pemakalah : Penyaji pertama

Identitas Seminar : a. Nama Seminar : The 12th International Conference on Sustainable Environment and Architecture (SENVAR)  
 b. Penyelenggara : Universitas Brawijaya  
 c. Tanggal : 10-11 September 2011  
 d. Alamat web seminar : <http://repository.petra.ac.id/15910/>  
 e. Terindeks di : tidak ada prosiding

Kategori Publikasi Artikel :  Seminar Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Seminar Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Penyaji 10x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.6		0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8		1,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8		1.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1.8		1.8
<b>Total = (100%)</b>	<b>6</b>		<b>6</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur lengkap. Abstrak tidak menjelaskan secara eksplisit hasil riset.
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan tentang efek aplikasi pakis, terutama variabel ketebalan, pada room temperature cukup baik, disertai data pengukuran lapangan.
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Referensi sangat minim
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Baik

5. Indikasi plagiasi : tidak ada

6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai

Yogja, 6 April 2022

Reviewer

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

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 : SEMINAR**

Judul Artikel : Pakis-Stem Blocks as Natural Heat Insulation Diminished Room Thermal in Surabaya

Pemakalah : **Danny Santoso Mintorogo**, Mohd.Hamdan Ahmad

Jumlah Pemakalah : 2 orang

Status Pemakalah : Penyaji pertama

Identitas Seminar : a. Nama Seminar : The 12th International Conference on Sustainable Environment and Architecture (SENVAR)  
 b. Penyelenggara : Universitas Brawijaya  
 c. Tanggal : 10-11 September 2011  
 d. Alamat web seminar : <http://repository.petra.ac.id/15910/>  
 e. Terindeks di : tidak ada prosiding

Kategori Publikasi Artikel :  Seminar Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Seminar Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Penyaji 10x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.6		0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8		1.75
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8		1.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1.8		1.7
<b>Total = (100%)</b>	<b>6</b>		<b>5.65</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>5.65</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : topik penelitian tentang tanaman di atap dan termal sesuai dengan ilmu arsitektur.
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : pembahasan ini merupakan penggunaan tanaman pakis yang diletakkan di atap memberikan unsur kebaruan dalam penelitian dan memberikan sumbangan untuk arsitektur di bidang termal.
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : penelitian tentang penggunaan pakis di atap

dan pengaruh termal pada ruang dalam belum menggunakan metode software yang terbaru.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : merupakan prosiding konferensi SENVAR yang ke 12, tidak ada informasi adanya ISBN
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