

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Achieving Pakis's Thermal Conductivity as Architectural Building Thermal Resistant by Guarded Steady-State Hotbox Method: Part 1
- 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.2 Desember 2011
 - d. Penerbit : Institute of Research and Community Outreach Petra Christian University
 - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/dimensi.38.2.73-78>
 - f. Alamat web jurnal : <https://dimensi.petra.ac.id/index.php/ars/article/view/22517>
 - 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 Terkreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 10 x60%			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	0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1.8	1.8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			1.8	1.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1.8	1.7
Total = (100%)			6	5.7
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur lengkap. Abstrak tidak memaparkan hasil akhir karena akan dilanjutkan pada part 2.
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan konduktan pakis cukup baik, disertai penjelasan metode dan eksperimennya.
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Rujukan minim.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Editor tidak mengedit dengan teliti. Procedure → Procedure
5. Indikasi plagiasi : Tidak ada
6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai

Yogya, 24 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) : Achieving Pakis's Thermal Conductivity as Architectural Building Thermal Resistant by Guarded Steady-State Hotbox Method: Part 1
- Penulis Jurnal Ilmiah : **Danny Santoso Mintorogo, Mohd.Hamdani 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.2 Desember 2011
 - d. Penerbit : Institute of Research and Community Outreach Petra Christian University
 - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/dimensi.38.2.73-78>
 - f. Alamat web jurnal : <https://dimensi.petra.ac.id/index.php/ars/article/view/22517>
 - 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 x60%			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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			1.8	1.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1.8	1.75
Total = (100%)			6	5.55
Nilai Pengusul =				5.55

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : topik penelitian tanaman di roof top dengan box dan thermal sesuai dg bidang arsitektur.
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 : topik tetap memakai pakis seperti di paper yg lain, namun metodologi yang dipakai berbeda tanaman diletakan pada box. Penelitian ini memberikan sumbangan untuk desain roof garden.
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