

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

- Judul karya ilmiah (paper) : Remarkable 3-in-1 Pakis-Stem Green Roofs for Saving Thermal Flat Rooftop
- Penulis : Danny Santoso Mintorogo, Wanda Widigdo, **Anik Juniwati**
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Pengusul : penulis ke 3
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference on Architecture and Built Environment 2016 (ICABE 2016), Kuala Lumpur, Malaysia tgl.5-6 Oktober 2016
 b. ISBN : 1936-6612
 c. Thn Terbit, Tempat : 06 Oktober 2016
 d. Penerbit/organiser : American Scientific Publishers
 e. Alamat repository PT :
<https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl/2017/00000023/00000007/art00034;jsessionid=1citbr36butlc.x-ic-live-01>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/17713>
 f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan Scimagojr
- Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30 x 40/2 %		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.6		0.58
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8		1.78
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8		1.77
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1.8		1.78
Total = (100%)	6		5.91
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Lengkap yang terdiri dari pendahuluan, teori, metode dan pembahasan, kesimpulan dan saran terkait pemanfaatan 'batang Pakis' sebagai insulasi panas pada atap bangunan*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Ruang lingkup termal bangunan sesuai dengan bidang ilmu sains arsitektur dengan kedalaman yang baik terkait eksperimen 'tanaman Pakis' sebagai material insulasi pada atap bangunan*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data primer yang diambil mutakhir melalui pengukuran di lapangan dengan HOBQ, namun studi kasusnya sangat terbatas pada atap bangunan di kampus UK Petra saja

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbitan sangat baik karena merupakan prosiding konferensi internasional yang terindex scopus

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada plagiasi dengan hasil cek Turnitin similarity index hanya 1%

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Masih dalam bidang arsitektur secara khusus terkait dengan sains arsitektur yaitu termal pada bangunan dengan isolasi tanaman batang Pakis pada atap

Surabaya, 25 November 2022

Reviewer



.....TIMOTICIN KWANDA.....

NIP 88-002.....

Unit kerja : Prodi Arsitektur.....

Jbt akademik : Lektor Kepala.....

Bidang Ilmu : Arsitektur.....

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

- Judul karya ilmiah (paper) : Remarkable 3-in-1 Pakis-Stem Green Roofs for Saving Thermal Flat Rooftop
- Penulis : Danny Santoso Mintorogo, Wanda Widigdo, **Anik Juniwati**
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Pengusul : penulis ke 3
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference on Architecture and Built Environment 2016 (ICABE 2016), Kuala Lumpur, Malaysia tgl.5-6 Oktober 2016
 b. ISBN : 1936-6612
 c. Thn Terbit, Tempat : 06 Oktober 2016
 d. Penerbit/organiser : American Scientific Publishers
 e. Alamat repository PT :
<https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl/2017/00000023/00000007/art00034.jsessionid=1citbr36butlc.x-ic-live-01>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/17713>
 f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan Scimagojr
- Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30 x 40/2 %		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.6		0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8		1.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8		1.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1.8		1.8
Total = (100%)	6		5.8
Nilai Pengusul =			5.8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Sangat bagus ilmu atap Hijau utk. mengurangi panas atas. Menarik sekali.*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Pencapaian ke pasip disinggung atas dg. atcar^{2x} paties, detail ruangan, temperatur permukaan & ruangan.*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *metodologi eksperimen*
dg. alat ukur temperatur HBO batas USA.
Cepat Volit.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *Penerbit Bagus dari USA*
5. Indikasi plagiasi : *TIDAK ada unsur plagiat.*
6. Kesesuaian bidang ilmu : *Sains arsitektur.*

Surabaya 25-11-2022

Reviewer



IR. DANNY S. MINTOROGO, RD.

NIP *90002*

Unit kerja : *Arsitektur*

Jbt akademik : *Lektor Kepala.*

Bidang Ilmu : *Arsitektur.*