

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

- Judul karya ilmiah (paper) : Application of Coconut Fibres as Outer Eco-insulation to Control Heat Radiation on Horizontal Slab Rooftop
- Penulis : **Danny Santoso Mintorogo**, Wanda K Widigdo, Anik Juniawati
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke ...~~ / ~~penulis korespondensi~~ **
- Identitas Prosiding :
 a. Judul Prosiding : The 5th International Conference of Euro Asia Civil Engineering Forum (EACEF-5)
 b. ISSN : 1877-7058
 c. Thn Terbit, Tempat : 15 - 18 September 2015
 d. Penerbit/organiser : Euro-Asia Civil Engineering Forum (EACEF)
 e. Alamat repository PT/web prosiding :
<https://www.sciencedirect.com/search?cid=278653&pub=Procedia%20Engineering>
<http://repository.petra.ac.id/17218/>
 f. Terindeks di (jika ada): Scopus
- 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 25x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.5		1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4.5		4.3
Total = (100%)	15		14.6
Nilai Pengusul =			
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :			
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur lengkap.			
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan mengenai manfaat pemakaian sabut kelapa untuk menurunkan suhu udara ruang dan energi untuk AC dilakukan dengan baik. Dilakukan pengukuran lapangan.			
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Referensi baik, yang berhubungan dengan sabut kelapa terbatas.			
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Baik, ada beberapa kesalahan dalam bahasa dan konvensi penulisan.			
5. Indikasi plagiasi : tidak ada			

6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai

Yogya, 20 Februari 2022

Reviewer

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Prasasto Satwiko', written over a horizontal line.

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 : *PROSIDING***

- Judul karya ilmiah (paper) : Application of Coconut Fibres as Outer Eco-insulation to Control Heat Radiation on Horizontal Slab Rooftop
- Penulis : **Danny Santoso Mintorogo**, Wanda K Widigdo, Anik Juniawati
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke-...~~ / penulis korespondensi **
- Identitas Prosiding :
 a. Judul Prosiding : The 5th International Conference of Euro Asia Civil Engineering Forum (EACEF-5)
 b. ISSN : 1877-7058
 c. Thn Terbit, Tempat : 15 - 18 September 2015
 d. Penerbit/organiser : Euro-Asia Civil Engineering Forum (EACEF)
 e. Alamat repository PT/web prosiding :
<https://www.sciencedirect.com/search?cid=278653&pub=Procedia%20Engineering>
<http://repository.petra.ac.id/17218/>
 f. Terindeks di (jika ada): Scopus
- 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 25x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.5		1.45
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4.45
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4.5		4.4
Total = (100%)	15		14.7
Nilai Pengusul =			14.7

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : topik penelitian tentang atap dan termal sesuai dengan ilmu arsitektur.
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : pembahsan tentang penggunaan sabut kelapa 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 sabut kelapa di atap dan pengaruh termal pada ruang dalam diolah dengan eksperimen yang tervalidasi.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : merupakan prosiding konferensi Euro-Asia Civil Engineering Forum (EACEF) yang ke 5 dan mempunyai 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