



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS MATARAM

TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN

Jl. Majapahit no. 62 Mataram 83125 Telp. 0370 633007, 633116, Faks. 0370 634918

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

C-16

**Judul Artikel** : Flexural Behaviour of A Sustainable Hybrid Composite Panel Using Natural Fibres  
**Jumlah Penulis** : 2 orang (Jauhar Fajrin, Yan Zhuge)  
**Status Pengusul** : Penulis pertama / penulis kedua / penulis korespondensi  
**Identitas Prosiding**  
 a. Nama Prosiding : Prosiding The FRPRCS-12 & The 5th APFIS-2015.  
 b. Nomor ISBN : 9780987593016  
 c. Tahun/Tempat Pelaksanaan : 14-16 December 2015, Nanjing, China.  
 d. Penerbit/Organiser : Southeast University, Nanjing, China.  
 e. Terindeks di : **Scopus**  
 f. Alamat repository/Web : [http://www.iifc.org/proceedings/APFIS\\_2015/Hybrid%20structures/p-100.pdf](http://www.iifc.org/proceedings/APFIS_2015/Hybrid%20structures/p-100.pdf)

Kategori Prosiding Ilmiah :  Prosiding Konferensi Internasional bereputasi dan terindex  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Konferensi Internasional  
 Prosiding Konferensi Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)
	Konferensi Internasional Bereputasi dan Terindex	Konferensi Internasional	Konferensi Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2.5			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5			7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5			6,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7.5			7,5
Total = (100%)	25			22.5
Kontribusi Pengusul (KP): Penulis pertama 60%, Penulis berikutnya 40% dibagi jumlah anggota	Penulis pertama = $0,6 * 22.5$			13.5

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

1. Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah:

*Struktur artikel terdiri dari; judul, abstrak, introduction, sample preparations, experimental program, results and discussions, dan conclusions serta references. Artikel sudah memenuhi semua kelengkapan isi sebuah artikel ilmiah. Judul artikel sudah cukup mewakili isi dan materi yang dibahas.*

2. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

*Artikel ini membahas tentang perilaku lentur dari sandwich panel hibrid dengan membandingkan perilaku panel pada skala sedang dan skala penuh. Parameter yang dibandingkan adalah ultimate load, load-deflection behavior, dan perbandingan pola keruntuhannya. Alur pembahasan cukup baik dan mudah diikuti.*

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi:

*Data-data tersedia dengan cukup dan metodologi yang digunakan cukup jelas dan sesuai dengan topik yang dibahas. Gambar dan grafik berperan dalam memperjelas alur pembahasan. Referensi yang berjumlah 7 artikel cukup memadai dan juga cukup update pada saat itu.*



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS MATARAM  
TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN**

Jl. Majapahit no. 62 Mataram 83125 Telp. 0370 633007, 633116, Faks. 0370 634918

---

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

*Artikel sudah memenuhi unsur kelengkapan sebuah karya ilmiah yang baik. Artikel ini dipresentasikan dalam sebuah konferensi internasional, yakni FRPRCS-12 dan APFIS-5. Publikasi ini terindex oleh Scopus tetapi tidak dapat ditelusuri linknya ke publisher. Satu-satunya bukti terindeks oleh Scopus adalah adanya artikel ini dalam Scopus author preview atas nama pengusul yang bisa diakses linknya secara online. Terbit sebagai prosiding tanpa SJR*

Semarang, .....7-7-..... 2020

Penilai Pertama,

Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.

NIP. 195611091985032002

Unit Kerja: Universitas Diponegoro

Bidang Ilmu: Teknik Sipil

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Madya/IVd