



**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: JURNAL ILMIAH**

C-2

Judul Artikel Ilmiah : The Structural Behaviour of Hybrid Structural Insulated Panels Under Pure Bending Load

Jumlah Penulis : 4 orang (Jauhar Fajrin, Yan Zhuge, Frank Bullen, Hao Wang)

Status Pengusul : Penulis pertama / ~~penulis kedua~~ / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Technology (IJTECH)

b. Nomor ISSN : 2086-9614

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 8/5, 2017

d. Penerbit : Faculty of Engineering, Universitas Indonesia

e. Terindeks di : **Scopus, SJR: 0.4** (2019), Q2 saat publikasi, **Q1** sekarang,

f. Alamat Web Jurnal : <http://ijtech.eng.ui.ac.id/article/view/861>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (DIkti/SINTA)
 Jurnal Ilmiah Nasional non-akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)
	Internasional/ internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Non-Akreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39
Kontribusi Pengusul (KP): Penulis pertama 60%, Penulis berikutnya 40% dibagi jumlah anggota	Penulis pertama = 23.4			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah:
Unsur isi dari tujuan, metodologi, pembahasan dan kesimpulan ada. Kaya pustaka
- Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:
Inovasi penggunaan lapis antara untuk peningkatan kuat lentur dan geser panel *hybrid*.
11 dari 32 pustaka disitasi dalam pembahasan.



**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

3. Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi:

4 dari 32 pustaka terbitan 5 tahun terakhir

Perencanaan benda uji untuk Pengujian lentur murni dengan 2 titik pembebanan harus disesuaikan dengan tujuan keruntuhan yang diharapkan. Sering pada area sekitar titik pembebanan terjadi keruntuhan interaksi antara geser dan momen ekstrim.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Penerbit terindek Scopus dengan SJR 0.261, Q2 (2017)

Semarang, 28 Juli 2020

Penilai Pertama,

Prof. Dr. Ir. Sri Tudjono, MS
NIP. 195303091981031005

Unit Kerja: Universitas Diponegoro
Bidang Ilmu: Teknik Sipil

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama /IVb