

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Flexural Behaviour of Hybrid Sandwich Panel with Natural Fiber Composite as the Intermediate Layer

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

Status Pengusul : Penulis pertama / ~~penulis ke 2~~ / ~~penulis korespondensi\*\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering and Science (JMES)
- b. Nomor ISSN : 2289-4659 (Print); 2231-8380
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10/2, September 2016
- d. Penerbit : University Malaysia Pahang (UMP)
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15282/jmes.10.2.2016.3.0187>
- f. Alamat web Jurnal : <http://jmes.ump.edu.my/index.php/archive/volume-10-2016/issue-2-september-2016.html>
- g. Terindeks di : Scopus, ESCI, EBSCOhost, Copernicus, Ulrichweb, DOAJ, Google Scholar, ProQuest
- h. Impact Factor : Q2 (saat publikasi); Q2 (sekarang) : 0.36

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ Internasional bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, SINTA\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

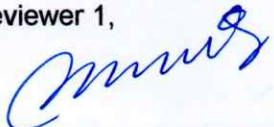
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>37</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	$0,6 \times 37 = 22,2$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

menerima syarat jurnal bereputasi (Q2); kedalaman pembahasan & kelengkapan unsur sangat baik.

Mataram, 5-3-2020

Reviewer 1,

  
Buan Anshari, ST., MSc(Eng)., PhD.  
NIP. 197107031998021001

Unit kerja : Fakultas Teknik  
Universitas Mataram

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Flexural Behaviour of Hybrid Sandwich Panel with Natural Fiber Composite as the Intermediate Layer

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

Status Pengusul : Penulis pertama / ~~penulis ke-2 / penulis korespondensi\*\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering and Science (JMES)
- b. Nomor ISSN : 2289-4659 (Print); 2231-8380
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10/2, September 2016
- d. Penerbit : University Malaysia Pahang (UMP)
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15282/jmes.10.2.2016.3.0187>
- f. Alamat web Jurnal : <http://jmes.ump.edu.my/index.php/archive/volume-10-2016/issue-2-september-2016.html>
- g. Terindeks di : Scopus, ESCI, EBSCOhost, Copernicus, Ulrichweb, DOAJ, Google Scholar, ProQuest
- h. Impact Factor : Q2 (saat publikasi); Q2 (sekarang) 0.36

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ Internasional bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, SINTA\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

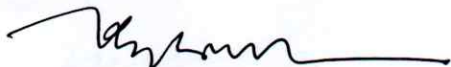
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.4
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>37.6</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<i>first and corresponding author = 0.6 x 37.6 =</i>			<b>22.56</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Karya ilmiah diterbitkan pada Jurnal Internasional bereputasi
- Diskusi dan pembahasan dilakukan secara mendalam, didukung oleh literatur yang cukup luas dalam aplikasi pada berbagai bidang

Mataram, ...10 Maret 2020

Reviewer 2,



Ni Nyoman Kencanawati, ST., MT., PhD.  
 NIP. 197608042000032001

Unit kerja : Fakultas Teknik  
 Universitas Mataram

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Flexural Behaviour of Hybrid Sandwich Panel with Natural Fiber Composite as the Intermediate Layer

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

Status Pengusul : Penulis pertama / ~~penulis ke-2 / penulis korespondensi\*\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering and Science (JMES)
- b. Nomor ISSN : 2289-4659 (Print); 2231-8380
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10/2, September 2016
- d. Penerbit : University Malaysia Pahang (UMP)
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15282/jmes.10.2.2016.3.0187>
- f. Alamat web Jurnal : <http://jmes.ump.edu.my/index.php/archive/volume-10-2016/issue-2-september-2016.html>
- g. Terindeks di : Scopus, ESCI, EBSCOhost, Copernicus, Ulrichweb, DOAJ, Google Scholar, ProQuest
- h. Impact Factor : Q2 (saat publikasi); Q2 (sekarang) 0.36

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional bereputasi\*\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, SINTA\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Reviuwer 1	Reviuwer 2	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,5	3,5	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,5	11,4	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11,2	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11	11,5	
<b>Total = (100%)</b>	<b>37</b>	<b>37,6</b>	
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>22,2</b>	<b>22,56</b>	<b>22,38</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Mataram, .....10/3/.....2020

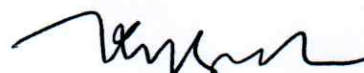
Reviewer 1,



Buan Anshari, ST., MSc(Eng)., PhD.  
 NIP. 197107031998021001

Unit kerja : Fakultas Teknik  
 Universitas Mataram

Reviewer 2,



Ni Nyoman Kencanawati, ST., MT., PhD.  
 NIP. 197608042000032001

Unit kerja : Fakultas Teknik  
 Universitas Mataram