

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

Judul Jurnal Ilmiah : Feasibility Study of Natural Fiber Composite Material for Engineering Application
 Penulis Jurnal Ilmiah : Taufik, S.T., M.M., Ph.D
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama / ~~Penulis ke-2~~ / ~~Penulis Korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering and Sciences
 b. Nomor ISSN : 2289-4659/2231-838
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 6, June 2014
 d. Penerbit : Universiti Malaysia Pahang
 e. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.15282/jmes.6.2014.20.0090>
 f. Alamat web Jurnal : http://jmes.ump.edu.my/images/Volume_6/20_Taufik%20et%20al.pdf
 g. Terindeks di : Scimagojr/Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JN Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2.40					2,30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.20					6,80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.20					6,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.20					7,00
Total = (100%)	24.00					23
Nilai Pengusul =						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
<ul style="list-style-type: none"> - Jurnal ini sesuai dengan kaidah jurnal internasional - Jurnal ini membahas mengenai studi Natural fiber composite dan kontribusinya sangat jelas pada aplikasi produk keteknikkan. - Data dan metodologi sangat jelas, dimana ada model produk yang jelas dilakukan flexural test - Kualitas penerbit jurnal ini mempunyai reputasi yg baik, terindex scopus. - Indikasi plagiasi rendah. - Jurnal ini sangat sesuai dengan bidang teknik industri 						

Jakarta, 06-11-2019

Prof. Ir. Bahtiar Saleh Abbas, M.Sc., Ph.D.
 Unit kerja: Univ. Bina Nusantara

*Dimilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah : Feasibility Study of Natural Fiber Composite Material for Engineering Application
 Penulis Jurnal Ilmiah : Taufik, S.T., M.M., Ph.D
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama / ~~Penulis ke-2~~ / ~~Penulis Korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering and Sciences
 b. Nomor ISSN : 2289-4659/2231-838
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 6, June 2014
 d. Penerbit : Universiti Malaysia Pahang
 e. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.15282/jmes.6.2014.20.0090>
 f. Alamat web Jurnal : http://jmes.ump.edu.my/images/Volume_6/20_Taufik%20et%20al.pdf
 g. Terindeks di : Scimagojr/Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

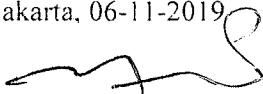
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JN Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2.40					2.20
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.20					6.80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.20					6.70
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.20					6.50
Total = (100%)	24.00					22.20
Nilai Pengusul =						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

1. Paper jurnal ini sesuai dengan standar jurnal ilmiah internasional bereputasi.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan paper ini dipaparkan dengan jelas, dengan parameter yang diuji thickness, width & dan lower support. Hasil eksperimen dan pengujian / testing di paparkan.
3. Data dan metodologi dalam paper ini signifikan kontribusinya. Hasil eksperimen dan uji bahan menjelaskan bahwa novelty atau kontribusinya adalah paper jurnal Fiber Composite di bentuk modul untuk Engineering Applications.
4. Kualitas penerbit ini skala Internasional dan bereputasi, serta diindeks Scimagojr / Scopus.
5. Tidak ada plagiasi terdapat.
6. Paper ini sesuai dengan bidang ilmu Manufacturing / Industrial Engineering

Jakarta, 06-11-2019



Fergyanto E. Gunawan, Dr. Eng
 Unit kerja: Univ. Bina Nusantara

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu