

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Frame effects on OITC of fixed and open glass windows

Penulis Jurnal Ilmiah : Christina Mediatika, Luciana Kristanto, **Juliana Anggono**, Fefen Suhedi, Hariyati Purwaningsih

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke tiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters,  
 b. Nomor ISSN : 1936-7317  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 23, No. 7, Juli 2017  
 d. Penerbit : American Scientific Publishers  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1166/asl.2017.9229>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asi.jsessionid=iotoc5a26uke.x-ic-live-02>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/17743>

g. Terindeks di : terindeks scopus dan SJR  
*SJR 2017 = 0,13 ; Scopus discontinued 2017 (Terindeks : 2010 - 2017) Q24*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40 x 40%/4			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			7
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>22</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>2,2</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Isi sudah cukup lengkap sesuai standar jurnal internasional*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Pembahasan belum melibatkan referensi terkait secara maks, sitasi referensi masih sangat minim*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : .....

Gambar & metode sulit dibaca (Fig 3 s/d Fig 6).  
Referensi yg disitasi masih banyak artikel tahun lama.  
(di atas 5 thn & beberapa di atas 10 thn)

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : .....

Gambar dan Pembahasan (Fig 7, Fig 9, Fig 10) sulit  
dibaca. Kualitas gbr masih rendah.

5. Indikasi plagiasi : .....

Tidak ditemukan

6. Kesesuaian bidang ilmu : .....

Sesuai - Orta ilmu Pengaruh.

Surekarta 14-3-2022

Reviewer



Prof. Sunarya Oshery

NIP ... 19710103 1997 021 001

Unit kerja : Universitas Sebelas Maret

Jbt. Akademik : GB

Bidang Ilmu : Material - Mesin

Catatan: 1) Coverage Scopus : 2010-2017 ; discontinued 2017  
2) Publisher masih didaftar "Beal's List"

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Frame effects on OITC of fixed and open glass windows

Penulis Jurnal Ilmiah : Christina Mediastika, Luciana Kristanto, **Juliana Anggono**, Fefen Suhedi, Hariyati Purwaningsih

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke tiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters,  
 b. Nomor ISSN : 1936-7317  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 23, No. 7, Juli 2017  
 d. Penerbit : American Scientific Publishers  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1166/asl.2017.9229>  
 f. Alamat web jurnal :  
[https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl;jsessionid=iotoc5a26uke\\_x-ic-live-02](https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl;jsessionid=iotoc5a26uke_x-ic-live-02)  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/17743>

g. Terindeks di : terindeks scopus dan SJR

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40 x 40%/4			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.4			8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.2			25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.2			25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1.2			20
<b>Total = (100%)</b>	<b>4</b>			<b>78</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>78% x 4 = 3,12</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini sdh memenuhi kriteria jurnal internasional dimulai dari abstrak - conclusion, yang ditulis secara ilmiah
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan paper ini terkait material frame of tabrati <sup>tabrati</sup> ~~tabrati~~ <sup>komposit</sup> ~~komposit~~, pembahasan cukup dalam & lengkap dengan potongan gambar <sup>artikel</sup> ~~artikel~~, shape frame dan material yg berbeda antara timber, Al, PVC. Tidak ada kata-kata yang tidak jelas

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : .....

Metodologi yg di gunakan dan nct ini cukup mutakhir, frakturasi = proses yg terkait dari material PVC

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : .....

Amerian Science Publisher, termasuk publisher yg berkualitas dan jurnal ini sdh terdaftar di Scopus meskipun belum mempunyai Quarte

5. Indikasi plagiasi : .....

Paper ini tdk terindikasi plagiat karena similarity index < 20 %  
tahun 16.7

6. Kesesuaian bidang ilmu : Bidang ilmu ini kurang sesuai dengan keahlian

dan penguasaan, karena paper ini lebih membahas dampak lingkungan & kandungan material nya

Depok, 05 Januari 2022

Reviewer



Prof. Anne Zulpa

NIP 196103231986092001

Unit kerja : Universitas Indonesia

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik & Material  
(Komposit)