

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sound Transmission Class (STC) of Fixed Window Glazing in Warm Humid Environment

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 : International Journal of Advances in Science Engineering and Technology
b. Nomor ISSN : 2321-9009
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 4, No. 1, Januari 2016
d. Penerbit : IRAJ
e. DOI artikel :
f. Alamat web jurnal : http://iraj.in/journal/IJASEAT/volume.php?volume_id=215
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/17778>
g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / ~~internasional bereputasi~~
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20 x 40%/4			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	022			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	066			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	066			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	066			5
Total = (100%)	220			17
Nilai Pengusul =				67

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Banik

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

*ruang lingkup jelas, namun gambar 6 sd7
tempelan kurang jelas (kabur) / mendukung pembahasan*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Referensi banyak tahun lama, referensi artikel
jurnal /proiding masih terbatas.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kontrol tulisan kurang baik, misal jumlah
Referensi 12 dan lampiran Fig 6-7 yg kabur

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Ada referensi dengan pengusul, namun
bukan bidang utama peneliti.

Surakarta 14-3-2022

Reviewer


Kuncoro Dharjo, Prof

NIP 197101031997021001

Unit kerja : Universitas Sebelas Maret

Jbt. Akademik : GB

Bidang Ilmu : Material Mesin

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sound Transmission Class (STC) of Fixed Window Glazing in Warm Humid Environment

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 : International Journal of Advances in Science Engineering and Technology
b. Nomor ISSN : 2321-9009
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 4, No. 1, Januari 2016
d. Penerbit : IRAJ
e. DOI artikel :
f. Alamat web jurnal : http://iraj.in/journal/IJASEAT/volume.php?volume_id=215
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/17778>
g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20 x 40%/4			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.2			8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.6			27
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.6			25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.6			25
Total = (100%)	2			85
Nilai Pengusul =	85% x 2 = 1.7			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Paper ini artikel sesuai kaidah penulisan jurnal dimulai dari abstrak dan analisis dengan kesimpulan..
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup mencakup Sound Transmission Class dari kaca jendela yg dibahas secara detail dan terstruktur, hasil penelitian di tampilkan pada Tabel 3 yg memperlihatkan transmission loss dari beberapa bahan tdk terlalu signifikan perbedaannya. Takompulin ada data density, tetapi di pembahasan dan hasil tdk ada data density. Yaitu 25 kg/m³ → melihat satuan kg/m³ biasanya satuan untuk kekuatan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi yg dijelaskan pada paper ini cukup mutakhir dan jelas serta dilengkapi dengan potongan gambar : anatomi
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kualitas penerbit IRAJ tdk sepopuler Elsevier
5. Indikasi plagiasi : Tidak terindikasi plagiat karena similarity index 10%
6. Kesesuaian bidang ilmu : Kurang sesuai dgn bidang keahlian penguji, karena topik dari paper ini cenderung ke bidang anatomi

Depa 13 Januari 2022

Reviewer



Prof. Amre Zulfir

NIP 496103231986092001

Unit kerja : Universitas Indonesia

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Komputer