

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Open windows for natural airflow and environmental noise reduction

Penulis Jurnal Ilmiah : Christiana E. Mediatika, Luciana Kristianto, **Juliana Anggono**, Fefen Suhedi, Hariyati Purwaningsih

Jumlah penulis : 6 orang

Status Pengusul : penulis ke tiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Architectural Science Review  
 b. Nomor ISSN : 1758-9622  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 61, No. 5, Juli 2018  
 d. Penerbit : Taylor Francis  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2018.12.033>  
 f. Alamat web jurnal :  
<https://www.tandfonline.com/toc/tasr20/61/5?nav=toCList>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18764>

g. Terindeks di : terindeks scopus dan SJR  
*SJR 2018 = 0,433 ; Scopus Q1*

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 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%)	<del>0.4</del> 4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>40</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>4</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : .....  
*unsur sah lengkap dan sesuai*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : .....  
*ruang lingkup fokus ; pembahasan lengkap & komprehensif*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : .....  
*Sudah cukup, mutakhir & metode jelas.*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : .....  
*Sudah sangat baik.*
5. Indikasi plagiasi : .....  
*Tidak ditemukan*
6. Kesesuaian bidang ilmu : .....  
*Ada kaitan dengan bid ilmu pengusut GB,  
namun bukan bid ilmu utama.*

*Surabaya, 14-3-2022*

Reviewer



Nama: *Aluncoro Arhanjo, Prof.*

NIP: *197101031997021001*

Unit kerja: Universitas *Setelak Maret*

Jbt. Akademik: *GB*

Bidang Ilmu: *Material - Mesin*

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Open windows for natural airflow and environmental noise reduction
- Penulis Jurnal Ilmiah : Christiana E. Mediastika, Luciana Kristianto, **Juliana Anggono**, Fefen Suhedi, Hariyati Purwaningsih
- Jumlah penulis : 6 orang
- Status Pengusul : penulis ke tiga
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Architectural Science Review  
 b. Nomor ISSN : 1758-9622  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 61, No. 5, Juli 2018  
 d. Penerbit : Taylor Francis  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2018.12.033>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/toc/tasr20/61/5?nav=toCList>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18764>  
 g. Terindeks di : terindeks scopus dan SJR (Q1)
- 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 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			10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.2			28
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.2			28
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1.2			28
<b>Total = (100%)</b>	<b>4</b>			<b>94</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>94% x 4 = 3.76.</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Isi paper ini sudah lengkap mengacu kepada penulisan paper dan jurnal internasional. (Abstract & Conclusions) ditulis secara sistematis dan jelas
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup yang disampaikan dan pembahasan dan desain jendela dimana keluar masuk udara dibahas secara detail, begitu pula desain pengurangan noise (bising) dibahas dengan membuat sampel uji, dan hasil uji di tempatkan dalam Tabel 1 & Tabel 2.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi cukup mutakhir dengan menampilkan desain jeracks yg efisien & mana keluar masuk udara dpt teratasi dgn lancar begitu pula pengumang bising (noise).
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal ini berreputasi dgn Quartil 1 (Q1) Kualitas penerbit Taylor Francis tdk diragukan, karena penerbit ini sudah banyak mengeluarkan jurnal yg berkualitas dan terindeks Scopus.
5. Indikasi plagiasi :  
Tidak terdeteksi plagiat karena similarity index 9%.
6. Kesesuaian bidang ilmu :  
Topik paper ini tdk sesuai dengan keahlian pengusul, karena paper ini lebih cocok pd bidang arsitektur.

Depok 7 Januari 2022.

Reviewer



Nama: Prof. Anne Zulfri

NIP 196103231986092001

Unit kerja : Universitas Indonesia

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Metalurgi & Material (Komposit)