

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Integration of Horizontal Light Pipe and Shading System in Office Building in The Tropics

Penulis Jurnal Ilmiah : **Feny Elsiانا**, Sri Nastiti N Ekasiwi, I Gusti Ngurah Antaryama

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Science and Engineering (JASE)
 b. Nomor ISSN : 1560-6686
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 25, Issue. 1, Agustus 2021
 d. Penerbit : Tamkang University Press
 e. DOI artikel :
[http://dx.doi.org/10.6180/jase.202202_25\(1\).0024](http://dx.doi.org/10.6180/jase.202202_25(1).0024)
 f. Alamat web jurnal :
<http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202202-25-1-0024>

g. Terindeks di : Scopus dan SJR

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 <i>Jurnal Ilmiah</i> 40 x60%			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%)	2.4			2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			7.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			7.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7.2			7.2
Total = (100%)	24			
Nilai Pengusul =				23.6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Cukup memenuhi.

.....

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Cukup mendalam dengan aplikasi Light-Pipes secara horizontal termasuk rumus2 nya.

.....

.....
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Baik, experimental on site dengan simulasi model percobaan.
.....
.....

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Bermutu karena SJR yang terindex SCOPUS.
.....
.....

5. Indikasi plagiasi : Tidak melebihi standard plagianisme.
.....
.....
.....

6. Kesesuaian bidang ilmu : Sangat sesuai dengan Kompetensi Daylighting khususnya LIGHT-PIPES.
.....
.....

Surabaya, 12 Nopember 2021

Reviewer,



Ir. Danny Santoso Mintorogo, M.Arch., Ph.D.

NIP 90002

Unit kerja : Arsitektur

Jbt. Akademik : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Arsitektur

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Integration of Horizontal Light Pipe and Shading System in Office Building in The Tropics

Penulis Jurnal Ilmiah : **Feny Elsiana**, Sri Nastiti N Ekasiwi, I Gusti Ngurah Antaryama

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Science and Engineering (JASE)
 b. Nomor ISSN : 1560-6686
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 25, Issue. 1, Agustus 2021
 d. Penerbit : Tamkang University Press
 e. DOI artikel : [http://dx.doi.org/10.6180/jase.202202_25\(1\).0024](http://dx.doi.org/10.6180/jase.202202_25(1).0024)
 f. Alamat web jurnal : <http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202202-25-1-0024>
 g. Terindeks di : Scopus dan SJR

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 x60%			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%)	2.4			2.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			7.12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			7.15
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7.2			7.14
Total = (100%)	24			23.71
Nilai Pengusul = penulis pertama 60%				23.71

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur** : Judul Integration of Horizontal Light Pipe and Shading Systems in Office Building in the Tropics sesuai dengan journal civil engineering
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : pembahasan tentang light pipe merupakan topik yg berkaitan dg efisiensi pencahayaan untuk bangunan perkantoran di negara tropis.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : metodologi yg dipakai gabungan eksperimen dna

simulasi

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : merupakan jurnal internasional Q3
5. Indikasi plagiasi : tidka ada indikasi plagiat
6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai dengan bidang arsitektur

Surabaya, 1 Nop 2021

Reviewer



.Lilianny S Arifin.....

NIP 84011

Unit kerja : Arsitektur

Jbt. Akademik : Guru Besar.

Bidang Ilmu : Arsitektur