

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Design Method Follows Finance in Architecture Case Study: RW 015 Office Building, Pluit, Indonesia

Nama : Naniek Widayati Priyomarsono

Jumlah Penulis : 2 orang

Status pengusul : **Penulis Pertama**/Penulis ke/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering Research and Technology
b. Nomor ISSN : I SSN 0974-3154
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 13, Number 12 (2020)
d. Penerbit : © International Research Publication House
e. DOI Artikel (Jika ada) :
f. Alamat Web Jurnal : <http://www.irphouse.com>
g. Terideks di Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%):	1.8			1.71
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%):	5.4			5.10
c Kemutakhiran data/informasi dan Metodologi (30%):	5.4			5.13
d Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%):	5.4			5.30
Total = (100%)	18			17.24
Nilai Pengusul				17.24
Catatan <i>Reviewer</i>	a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%): b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) c. Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%): d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit (30%): e. Indikasi Plagiasi: f. Kesesuaian Bidang Ilmu:			

Jakarta, 29 Januari 2021
Reviewer 1/2

Nama : Prof. Ir. Sudaryono, M.E.ng.,Ph.D.,IPU.

NIDN/NIP : 0031015605

Jabatan Fungsional : Guru Besar,

Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada



- *) Dinilai oleh dua *Reviewer* secara terpisah
- ***) Coret yang tidak perlu
- ****) Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

<p>Catatan <i>REVIEWER</i></p>	<p>a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%): (1) Terdapat gambaran latar belakang mengapa topik ini penting (peran dan kontribusi desain dalam menekan biaya konstruksi), (2) kajian pustaka sebagai landasan teori dipaparkan, namun beberapa teori yang diacu terkategori sebagai teori lama, (3) metode dan bahan penelitian digambarkan, (4) hasil penelitian tergambar, hanya tahap dan alternatif desain serta desain terpilih tidak disertakan, (5) kesimpulan menggambarkan inferensi dari seluruh temuan penelitian.</p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%): Secara umum artikel memaparkan pembahasan atas semua data dan informasi, tetapi penjelasan mengenai penghematan biaya apakah karena faktor kontribusi desain atau karena faktor penggunaan kembali bahan bangunan Balai RW 015 yang dirobohkan belum terlihat secara detail (detail desain dan kontribusi pada penghematan konstruksi).</p> <p>c. Kemutakhiran data/informasi dan Metodologi (30%): Data dan informasi dikumpulkan pada tahun 2018 dan ditulis dengan metode yang dapat dipahami.</p> <p>d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%): Terdapat penjelasan mengenai jurnal yang menyangkut: ISSN, volume, nomor, bulan, tahun, penerbit, dan status jurnal.</p> <p>e. Indikasi Plagiasi: Similarity index 9 %</p> <p>f. Kesesuaian Bidang Ilmu: Topik artikel mengenai riset tentang desain bangunan gedung, studi kasus Balai RW</p>
------------------------------------	---

Jakarta, 29 Januari 2021
Reviewer 1/2

Nama : Prof. Ir. Sudaryono, M.E.ng.,Ph.D.,IPU.
NIDN/NIP : 0031015605
Jabatan Fungsional : Guru Besar,
Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Design Method Follows Finance in Architecture Case Study: RW 015 Office Building, Pluit, Indonesia

Nama : Naniek Widayati Prijomarsono, Rudy Trisno

Jumlah Penulis : 2 orang

Status pengusul : Penulis Pertama dari dua penulis/~~Penulis ke~~ dan penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering Research and Technology
b. Nomor ISSN : 0974-3154
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 13, Number 14, Tahun 2020
d. Penerbit : International Research Publication House
e. DOI Artikel (Jika ada) : -
f. Alamat Web Jurnal : <http://www.irphouse.com/mec/ijer.htm>
g. Terindeks di ScimagoJR/~~Thomson Reuter/ISI Knowledge~~ dan di SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi

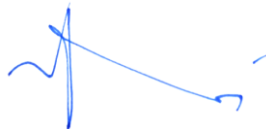
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%):	1.8			1.6
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%):	5.4			5.3
c Kemutakhiran data/informasi dan Metodologi (30%):	5.4			5.2
d Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%):	5.4			5.3
Total = (100%)	18			17.4
Nilai Pengusul				
Catatan <i>Reviewer</i>	a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%): b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%): c. Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%): d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit (30%): e. Indikasi Plagiasi: f. Kesesuaian Bidang Ilmu:			

Jakarta, 28 Januari 2021
Reviewer 1/2

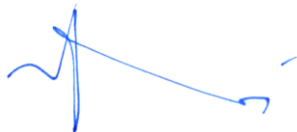


Nama : Prof. Ir. Antariksa, M.Eng., Ph.D
NIDN/NIP : 0014095706/19570914 198503 1 002
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

*) Dinilai oleh dua *Reviewer* secara terpisah
**) Coret yang tidak perlu
***) Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

<p>Catatan REVIEWER</p>	<p>a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%): Kelengkapan unsur isi artikel memenuhi standard dan kaidah penulisan artikel ilmiah internasional. <i>Scope International Journal of Engineering Research and Technology</i> adalah bidang <i>Engineering</i>. Artikel pada jurnal ini masuk ranking SCIMAGO JR dengan Q3 dan juga terindeks pada SCOPUS.</p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%): Lingkup artikel ini berkaitan dengan metode perancangan pembiayaan arsitektur dalam bangunan dengan kasus sebuah kantor RW. Pembahasan dilakukan secara deskriptif kualitatif mendalam dengan menggunakan teori-teori yang berkaitan dengan metode desain dan metode pembiayaan sebagai acuan dalam melakukan analisisnya.</p> <p>c. Kemutakhiran data/informasi dan Metodologi (30%): Data primer dan sekunder yang digunakan pada penelitian ini mutakhir, baik sumber lapangan maupun referensi sumber pustaka yang digunakan. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah <i>design method</i> dan <i>financial method</i>, sebagai alat baca untuk menganalisis kasus studi. <i>Design method</i> juga digunakan untuk melihat indikator pada kasus studi dengan <i>form follow function</i>, <i>function follow form</i>, dan <i>each function-forms run together</i>. Kemudian untuk <i>financial method</i> digunakan untuk melihat hubungan antara <i>economic performance</i> dan <i>building finance</i>. Analisis tersebut dilakukan dengan menggunakan EVA (<i>Economic Value Added</i>)</p> <p>d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%): Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan pada jurnal internasional ini memenuhi standard dan kaidah penerbitan jurnal internasional.</p> <p>e. Indikasi Plagiasi: Hasil pengecekan indikasi plagiasi pada artikel ini sebesar 9%</p> <p>f. Kesesuaian Bidang Ilmu: Sesuai dengan bidang ilmu peneliti/pengusul.</p>
-----------------------------	---

Jakarta, 28 Januari 2021
Reviewer 1/2



Nama : Prof. Ir. Antariksa, M.Eng., Ph.D
NIDN/NIP : 0014095706/19570914 198503 1 002
Jabatan Fungsional : Guru Besar,
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Brawijaya