

REKAPITULASI

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah:

**AN OPTIMALIZATION OF NATURAL LIGHTING BY APPLYING AUTOMATIC LIGHTING
USING MOTION SENSOR AND LUX SENSOR FOR HISTORICAL OLD BUILDINGS
(PENULIS KEDUA dari DUA PENULIS)**

No	Nama Reviewer	Penilaian	Prosentase	Nilai Akhir
1	Prof. Kemas Ridwan Kurniawan, ST, M.Sc, PhD.	12	40 %	4,8
2	Dr.-Ing.Ir. Heru W. Poerbo, MURP	18	40 %	7,2
NILAI RATA-RATA AKHIR				6

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : AN OPTIMALIZATION OF NATURAL LIGHTING BY APPLYING AUTOMATIC LIGHTING USING MOTION SENSOR AND LUX SENSOR FOR HISTORICAL OLD BUILDINGS

Nama Penulis : Saeful Bahri, Ari Widyati Purwantiasning

Jumlah Penulis : 2 (Dua)

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Arsitektur NALARs

b. Nomor ISSN : 1412-3266

c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 15 Issue 02, Juli 2016

d. Penerbit : Arsitektur UMJ

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.24853/nalars.15.2.131-140>

f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/nalars/article/view/1366>

g. Terindeksi di : Sinta 3 (sejak 2019), Sinta 4 (mulai tahun 2017), DOAJ, Google Scholar, Copernicus

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similitas %
2	Linearitas	Inter Displin: Lighting Automation on Historic Buildings

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional terindeks di DOAJ dll <input type="checkbox"/>	
u. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	-	-	2	-	-	2
v. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	6	-	-	4
w. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	-	6	-	-	4
x. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	6	-	-	2
Total = 100%	-	-	20	-	-	12
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)		-	8	-	-	4,8 (40%)

Komentar *Peer Review*:

- bb. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Makalah terdiri dari Abstract, Introduction, Definitions, Historic Building Classification Application, Conclusion and References.
- cc. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan kurang mendalam, lebih banyak deskriptif dan belum memperlihatkan adanya hasil penelitian yang konkrit.
- dd. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data cukup mutakhir, namun metodologi masih kurang eksplorasi terkait prinsip adaptive reuse pada bangunan bersejarah.
- ee. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Makalah terbit Sebelum Jurnal menjadi Sinta 4
- ff. Indikasi plagiasi:
- gg. Kesesuaian bidang ilmu: Inter Disiplin, Lighting Automation on Historic Building.

Jakarta, 23 Oktober 2020
Reviewer 1



Prof. Kemas Ridwan Kurniawan, ST., M.Sc., Ph.D
NIP/NIDN/NIK: 197101281995121001
Unit Kerja: Universitas Indonesia
Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : AN OPTIMALIZATION OF NATURAL LIGHTING BY APPLYING AUTOMATIC LIGHTING USING MOTION SENSOR AND LUX SENSOR FOR HISTORICAL OLD BUILDINGS

Nama Penulis : Saeful Bahri, Ari Widyati Purwantiasning

Jumlah Penulis : 2 (Dua)

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Arsitektur NALARs

b. Nomor ISSN : 1412-3266

c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 15 Issue 02, Juli 2016

d. Penerbit : Arsitektur UMJ

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.24853/nalars.15.2.131-140>

f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/nalars/article/view/1366>

g. Terindeksi di : Sinta 3, DOAJ, Google Scholar, Copernicus

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas %
2	Linearitas	

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	17	-	-	5,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	17	-	-	5,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	20	-	-	6,0
Total = 100%	-	-	-	-	-	18,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)		-	-	-	-	40%

Komentar *Peer Review*:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
Penjelasan lengkap dg abstrak, teori dan contoh
.....
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Teori dan contoh menjadi rujukan dalam penggunaan pada kasus studi.
.....
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:
Rujukan teori dan contoh dalam beberapa tahun terakhir.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
... Cukup baik, lengkap dengan data penerbitan
.....
- e. Indikasi plagiasi:
.....
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
Arsitektur historik dan fisika bangunan (pencahayaan)

Jakarta, 3 Oktober 2020

Reviewer 2 Dr.-Ing.Ir. Heru W. Poerbo, MURP



NIP/NIDN/NIK: 196309061990101001
Unit Kerja: Institut Teknologi Bandung
Jabatan Fungsional: ... Lektor