

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

Judul karya ilmiah (Jurnal) : Orientasi Bangunan Rumah Susun Menuju Hunian Vertikal Yang Efisien Energi
 Penulis Karya Ilmiah : Satriya Wahyu Firmandhani, Edward Endrianto Pandelaki
 Jumlah Penulis : 2 penulis
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Modul
 b. Nomor ISSN : 0853-2877
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 20, No. 1, Mei, 2020. Hal. 37-43
 d. Penerbit : Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.14710/mdl.20.01.2020.37-43>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/modul/article/view/25884>
 g. Terindeks di : Sinta 4, Google Scholar, Scientific_Literature, Portal Garuda, Neliti

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1	1,75	1,38
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	5,25	5,13
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	5,25	5,13
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4	5,5	4,75
Total = 20 (100%)	15	17,75	16,38
Nilai Pengusul (40%)	6	7,1	6,55

Reviewer I

Prof. Dr. Ir. Emi Setyowati, MT.
 NIP. 19670404199802 2 001
 Departemen Arsitektur UNDIP

Semarang, 29-03-2023
 Reviewer II

Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT.
 NIP. 196312311990031022
 Departemen Arsitektur FT UNDIP

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

Judul karya ilmiah : Orientasi Bangunan Rumah Susun Menuju Hunian Vertikal Yang Efisien Energi (Jurnal)
 Penulis Karya Ilmiah : Satriya Wahyu Firmandhani, **Edward Endrianto Pandelaki**
 Jumlah Penulis : 2 penulis
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Modul
 b. Nomor ISSN : 0853-2877
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 20, No. 1, Mei, 2020. Hal. 37-43
 d. Penerbit : Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.14710/mdl.20.01.2020.37-43>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/modul/article/view/25884>
 g. Terindeks di : Sinta 4, Google Scholar, Scientific_Literature, Portal Garuda, Neliti

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

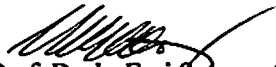
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			4
Total = (100%)			20			15
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)			8 (40%)			6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Artikel yang ditulis, cukup lengkap sesuai dengan guidelines jurnal mulai dari abstrak, introduction hingga conclusion. Dalam kesimpulan belum dijelaskan mengenai kendala dan rekomendasi riset selanjutnya.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Metode kuantitatif menggunakan software DFGE dipergunakan dlm riset ini, kajian dokumen dan metode penelitian menguatkan fenomena yang terjadi terkait orientasi pada hunian rusun bertingkat.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Penelitian menggunakan metode kualitatif, namun belum dijelaskan tahapan-tahapan penelitian disertai variabel yang dapat menggiring pada pemaknaan hasil penelitian. Referensi yang digunakan cukup update, namun perlu referensi terkait WWR dan teknologi kaca untuk memperkuat argumentasi tentang konservasi energi
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Kualitas terbitan cukup, dalam kesimpulan belum menjelaskan kelemahan riset dan rekomendasi untuk penelitian selanjutnya,
5. **Indikasi Plagiasi:** Tidak ada indikasi plagiasi (Turnitin 11%)
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu:** Sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Semarang, 11 Maret 2023
 Reviewer I,


 Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, MT.
 NIP. 19670404199802 2 001
 Departemen Arsitektur UNDIP

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

Judul karya ilmiah : Orientasi Bangunan Rumah Susun Menuju Hunian Vertikal Yang Efisien Energi (Jurnal)
 Penulis Karya Ilmiah : Satriya Wahyu Firmandhani, **Edward Endrianto Pandelaki**
 Jumlah Penulis : 2 penulis
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Modul
 b. Nomor ISSN : 0853-2877
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 20, No. 1, Mei, 2020. Hal. 37-43
 d. Penerbit : Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.14710/mdl.20.01.2020.37-43>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/modul/article/view/25884>
 g. Terindeks di : Sinta 4, Google Scholar, Scientific_Literature, Portal Garuda, Neliti

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox" value="20"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,5
Total = (100%)			20			17,75
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)			8 (40%)			7,1

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur artikel:
Penulisan sesuai dengan panduan jurnal dari judul, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan dan referensi.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan:
Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal yaitu ilmu arsitektur. Kedalaman analisa/pembahasan kurang mencukupi tidak melibatkan referensi yang relevan.
- c. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi:
Data-data penelitian mencukupi. Dari 7 referensi yang di gunakan semua referensi berusia kurang dari 10 tahun. Terdapat 5 jurnal yang digunakan. Metodologi cukup dijelaskan.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:
Jurnal ini tergolong jurnal nasional terakreditasi SINTA 3, memiliki ISSN, penerbit Departemen arsitektur Universitas Diponegoro, terindeks di Google Scholar, DOAJ
- e. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 11 %
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

Semarang, 13/05 2023
 Reviewer II,

Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT.
 NIP. 196312311990031022
 Departemen Arsitektur FT UNDIP