

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

Judul Karya Ilmiah : The adaptation strategy of dwelling in the riverside settlement of the Arut River in Pangkalan Bun City, West Kotawaringin Regency, Central Kalimantan.

Jumlah Penulis : 2 Orang (**Edi Purwanto**, Edy Darmawan)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Proceedings of The 2nd International Conference on Sustainability in Architectural Design and Urbanism 29 August 2018.
- b. ISBN/ISSN : ISSN 1755-1315
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
- e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/213/1/012033>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus - cek link terindeks scopus: <https://www.scopus.com/sourceid/19900195068>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/213/1/012033/pdf>

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer I dan II		Nilai Rata2
	Nilai Reviewer I	Nilai Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5	2	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,5	9	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,2	8	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,5	9	
<b>Total = (100%)</b>	<b>27,7</b>	<b>28</b>	
<b>Nilai Pengusul = 60%</b>	<b>16,62</b>	<b>16,8</b>	<b>16,71</b>

Semarang, 2 Januari 2023

Reviewer I,



Prof. Dr. Ir. Atik Suprapti, MTA.  
NIP. 196509131998032001  
Departemen Arsitektur UNDIP

Reviewer II,



Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, MT.  
NIP. 196704041998022001  
Departemen Arsitektur UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : The adaptation strategy of dwelling in the riverside settlement of the Arut River in Pangkalan Bun City, West Kotawaringin Regency, Central Kalimantan.

Jumlah Penulis : 2 Orang (**Edi Purwanto**, Edy Darmawan)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : Proceedings of The 2nd International Conference on Sustainability in Architectural Design and Urbanism 29 August 2018.

b. ISBN/ISSN : ISSN 1755-1315

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/213/1/012033>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/213/1/012033/pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus - cek link terindeks scopus: <https://www.scopus.com/sourceid/19900195068>

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir
	Internasioal Terindeks 30	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>27,7</b>
<b>Kontribusi (Penulis Ke-1) = 60% x ..... =</b> .....			<b>16,62</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi buku:**

Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" jurnal yang dikeluarkan oleh jurnal dan penerbit. Terdapat benang merah dalam struktur penulisan dari *Title, Introduction, Methods, Result and Discussion, Conclusion* dan *Reference*.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Substansi artikel tentang adaptasi permukiman tepi sungai sesuai dengan ruang lingkup jurnal yaitu perkotaan. Kedalaman pembahasan kurang cukup (10 dari 31 referensi yang ada digunakan dalam pembahasan hasilnya).

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data-data penelitian menunjukkan keterbaharuan Informasi. Metodologi dijelaskan dengan singkat. Dari 31 referensi yang di gunakan terdapat 19 referensi *up-to-date* dan 15 referensi lebih dari 10 tahun. Terdapat 19 referensi berupa jurnal dan 12 lainnya berupa non jurnal (buku, lap penelitian, peraturan, standard, dll).

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Prosiding ini tergolong prosiding internasional terindeks di data base Scopus. Editorial board lebih dari dari 4 negara. Kontributor lebih dari 2 negara, memiliki ISSN, penerbit internasional IOP berkualitas baik. Artikel memiliki DOI. Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 13% *similarities*.

Semarang, 2 Januari 2023

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Atik Suprapti, MTA.

NIP. 196509131998032001

Unit : Arsitektur FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : The adaptation strategy of dwelling in the riverside settlement of the Arut River in Pangkalan Bun City, West Kotawaringin Regency, Central Kalimantan.

Jumlah Penulis : 2 Orang (**Edi Purwanto**, Edy Darmawan)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : Proceedings of The 2nd International Conference on Sustainability in Architectural Design and Urbanism 29 August 2018.

b. ISBN/ISSN : ISSN 1755-1315

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/213/1/012033>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/213/1/012033/pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus - cek link terindeks scopus: <https://www.scopus.com/sourceid/19900195068>

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir
	Internasioal Terindeks	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>28</b>
<b>Kontribusi (Penulis Ke-1) = 60% x 28 =</b> .....			<b>16,8</b>

**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. Akan tetapi dalam kesimpulan belum dijelaskan mengenai kendala dan rekomendasi riset selanjutnya.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Metode gabungan antara kuantitatif dan kualitatif melalui observasi, kajian dokumen dan strategy adaptasi terhadap alam. Pemukiman di tepi sungai Arut memiliki keterkaitan dengan sosio-kultur serta budaya. Penjabaran temuan cukup lengkap disertai narasi dan analisis terkait dengan temuan di lapangan..

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Penelitian menggunakan metode kuantitatif dan kualitatif. Dalam metode telah disebutkan tahapan-tahapan yang jelas yang dapat menggiring pada pemaknaan hasil penelitian. Penelitian ini menggunakan referensi yang cukup update.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Kualitas terbitan cukup, dalam kesimpulan belum menjelaskan kelemahan riset dan rekomendasi untuk penelitian selanjutnya,

Semarang, 18 Januari 2023

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, MT.

NIP. 196704041998022001

Unit : Arsitektur FT UNDIP