

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

Judul Karya Ilmiah : The Influence of the Building Mass Configuration of Settlements around the UNNES Campus on Environmental Carrying Capacity.

Jumlah Penulis : 3 Orang (Teguh Prihanto, **Edi Purwanto**, Edward Endrianto Pandelaki)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainable Infrastructure, 5-6 October 2020.
- b. ISBN/ISSN : ISSN 1755-1315
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Yogyakarta, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
- e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/832/1/012002>
- 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 Reviewer I dan II		Nilai Rata2
	Nilai Reviewer I	Nilai Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,7	2	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,0	8	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,1	8	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,5	9	
Total = (100%)	27,3	27	
Nilai Pengusul = 20%	5,46	5,4	5,43

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 Influence of the Building Mass Configuration of Settlements around the UNNES Campus on Environmental Carrying Capacity.

Jumlah Penulis : 3 Orang (Teguh Prihanto, **Edi Purwanto**, Edward Endrianto Pandelaki)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainable Infrastructure, 5-6 October 2020.

b. ISBN/ISSN : ISSN 1755-1315

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Yogyakarta, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/832/1/012002>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/832/1/012002/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	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3		2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		27,3
Kontribusi (Penulis Ke-2) = 40% x/2 =			5,46

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 konfigurasi ruang permukiman sesuai keilmuan pengusul dan sesuai dengan ruang lingkup prosiding yaitu sustainable infrastructure. Kedalaman pembahasan cukup 5 dari 18 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 18 referensi yang di gunakan terdapat 12 referensi *up-to-date* dan 6 referensi lebih dari 10 tahun. Terdapat 9 referensi berupa jurnal dan 9 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 bekerjasama dengan ICSI berkualitas baik. Artikel memiliki DOI. Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 12 % *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 Influence of the Building Mass Configuration of Settlements around the UNNES Campus on Environmental Carrying Capacity.

Jumlah Penulis : 3 Orang (Teguh Prihanto, **Edi Purwanto**, Edward Endrianto Pandelaki)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainable Infrastructure, 5-6 October 2020.

b. ISBN/ISSN : ISSN 1755-1315

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Yogyakarta, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/832/1/012002>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/832/1/012002/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		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		9
Total = (100%)	30		27
Kontribusi (Penulis Ke-2) = 40% x 30/2 = 6.....			5,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:

Manuskrip jurnal telah ditulis sesuai dengan guideline prosiding. Pengaruh konfigurasi massa di Kawasan UNNES. Dalam kesimpulan menyebutkan simpulan, akan tetapi penjelasan terkait kelemahan penelitian tidak dikemukakan, dan rekomendasi penelitian selanjutnya tidak dijelaskan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup yang dikemukakan cukup mendasar dari sudut pandang teoritikal review. Tahapan penelitian cukup jelas dideskripsikan di dalam bagian metode penelitian. Pembahasan penelitian cukup detail menjelaskan bagaimana indicator penilaian dapat menjabarkan kriteria dan hasil evaluasi.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Referensi cukup lengkap, dua belas dari 18 referensi adalah jurnal, sementara referensi lain berupa buku dan prosiding. Sementara terdapat 13 referensi dalam 10 tahun terakhir, selebihnya referensi dengan tahun > 10 tahun terakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Unsur dalam manuskrip cukup lengkap, kualitas jurnal sangat baik, IOP Publishing

Semarang, 2 Januari 2023

Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, MT

NIP. 196704041998022001

Unit : Arsitektur FT UNDIP