

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Transformation of Settlement caused by Housing Development in Suburbs of Semarang

Jumlah Penulis : 3 penulis

Status Pengusul : Nur Muladica, Titien Woro Murtini, Atiek Suprapti

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.20 , No.2, Thn 2018  
 d. Penerbit : UNNES  
 e. DOI Artikel : 10.15294/jtsp.v20i2.15171  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jtsp/article/view/15171>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Thomsom Reuter

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 :

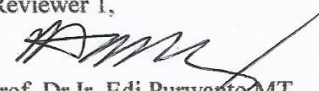
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,50 <sup>28</sup>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,75
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>8,50</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>				<b>11,7</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a.  
b.  
c.  
d.

*Lihat Lampiran . .*

Semarang, 29 Januari 2019  
 Reviewer I,

  
 Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT  
 NIP. 196312311990031002  
 Departemen Arsitektur, FT. Undip

## HASIL PENILAIAN PEER REVIEW

Transformation of Settlement caused by Housing Development in Suburbs of Semarang

Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan

(Nur Muladica, Titien Woro Murtini, Atiek Suprapti)

### 1. Kelengkapan unsur isi artikel

- a. Literatur yang digunakan belum mencukupi, terutama yang berasal dari jurnal ilmiah bermutu.
- b. Tidak terdapat ucapan terima kasih dibagian akhir dari tulisan (*acknowledgment*), mengingat tulisan ini merupakan bagian dari tugas akhir (tesis).

### 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

- a. Substansi pembahasan *transformation of settlement* terdapat perbedaan antara yang terdapat dalam *introduction* yaitu membahas aspek spasial dan *land use*, namun dalam *result and discussion* muncul bahasan aspek lain yaitu transformasi fungsi kegiatan yang cenderung ke aspek bangunan (mikro). Inkonsistensi ini memunculkan keaburan fokus pembahasan.
- b. Masih tercampurnya istilah *settlement* dan *housing*, dan belum sesuaiya penggunaan dua istilah tersebut dalam pembahasan (*result and discussion*).

### 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

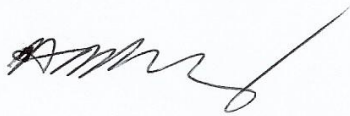
- a. Data-data yang disajikan belum cukup menunjukkan dukungan analisis, terutama yang berkaitan dengan data-data kuantitatif (catatan: dalam pendekatan rasionalistik, data yang dibutuhkan tidak hanya data bersifat kualitatif, gambar/visualisasi). Karena konteks bahasannya adalah *transformation of settlement* maka harus ada data *before* and *after* secara kuantitatif, misal berkaitan dengan luasan *land use* sebelum dan sesudah terjadinya transformasi.
- b. Dalam abstrak tertulis pendekatan penelitian yang digunakan adalah rasionalistik dibawah paradigma kualitatif. Perlu dikoreksi bahwa pendekatan rasionalistik empirinya adalah sensual dan logik dan masih berada dibawah paradigma kuantitatif, sedangkan paradigma kualitatif empirinya transendental.
- c. Demikian pula dalam *methods*, tertulis selain pendekatan rasionalistik digunakan penggunaan lain yaitu *case study*, hal ini kurang tepat digunakan sebagai pendekatan dalam tulisan ini. Karakteristik pendekatan penelitian *case study* sangat berbeda tidak hanya sekedar merujuk pada lokasi yaitu desa Wonolopo sebagai kasus studi (baca lagi bukunya Yin, R.K. 2009. *Case Study Research: Design and Methods*. 4th Edition. Sage, Thousand Oaks, CA).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal

- a. Penerbit dapat dipertanggungjawabkan (Universitas Negeri Semarang)
- b. Masuk dalam daftar SINTA (*Science and Technology Index*), namun kategorinya masih S4.
- c. Terbitan berkala berjalan dengan lancar.

Semarang, 29 Januari 2019

Reviewer I



**Prof.Dr.Ir. Edi Purwanto, MT**

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Transformation of Settlement caused by Housing Development in Suburbs of Semarang  
 Jumlah Penulis : 3 penulis  
 Status Pengusul : Nur Muladica, Titien Woro Murtini, Atiek Suprapti  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.20 , No.2, Thn 2018  
 d. Penerbit : UNNES  
 e. DOI Artikel : 10.15294/jtsp.v20i2.15171  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jtsp/article/view/15171>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Thomsom Reuter

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

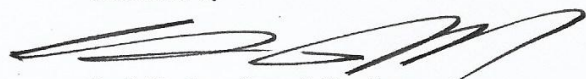
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>9,5</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>				<b>1,9</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a.  
 b.  
 c. *lihat lampiran*  
 d.

Semarang, .....14 Feb 2019.....  
 Reviewer 2,



Prof. Dr.-Ing. Gagoek Hardiman  
 NIP. 195308191983031001  
 Departemen Arsitektur, FT. Undip

- a. **Kesesuaian & Kelengkapan isi jurnal:** Unsur Isi Jurnal belum lengkap karena Acknowledgment ( Ucapan terimakasih tidak di tampilkan ) . Sesuai dengan “ Guide For Author “ yang meliputi Title, Introduction, method, Result and Discussion, Conclutions, Acknowledgment, and References. Acknowledgment sebaiknya di tampilkan untuk memberikan ucapan terimakasih kepada instansi , serta pihak yang membantu dalam penyelesaian penyusunan penulisan . (skor = 0,75)
- b. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup jurnal sudah sesuai dengan ruang lingkup Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan berkisar di Bidang Teknik Sipil, Arsitektur dan Perencanaan Wilayah Kota. Pembahasan sangat menarik dan sudah dalam. (skor = 3 )
- c. **Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** referensi bersumber dari , jurnal, buku, dan peraturan . Kecukupan dan kemutahiran data/informasi bersumber dari sumber 12 referensi ,4 sumber referensi pada tahun 1970-1990 an ( expired ) , 8 sumber referensi pada tahun 2000 an. Metodologi sudah dalam dan sesuai. (skor = 2,75)
- d. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/Jurnal:** kualitas terbitan jurnal Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan, dan terbitan UNNES sudah sangat baik, Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan [p-ISSN 1411-1772 | e-ISSN 2503-1899 | DOI 10.15294 / jtsp] adalah jurnal akademik yang dua kali diterbitkan pada bulan April dan Oktober. yang terindeks: Google Cendekia, DOAJ, SINTA 4. (skor = 3 )

Semarang, ..... 14 Feb 2019 .....  
Reviewer 2,



Prof. Dr.-Ing. Gagoek Hardiman  
NIP. 195308191983031001  
Departemen Arsitektur, FT. Undip

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Transformation of Settlement caused by Housing Development in Suburbs of Semarang  
 Jumlah Penulis : 3 penulis  
 Status Pengusul : Nur Muladica, Titien Woro Murtini, Atiek Suprapti  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.20 , No.2, Thn 2018  
 d. Penerbit : UNNES  
 e. DOI Artikel : 10.15294/jtsp.v20i2.15171  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jtsp/article/view/15171>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Thomsom Reuter

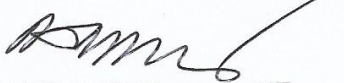
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

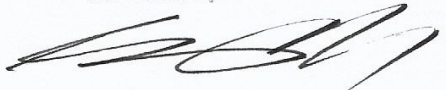
Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,75	0,75	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,50	3	2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,50	2,75	2,625
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,75	3	2,875
<b>Total = (100%)</b>	<b>8,50</b>	<b>9,5</b>	<b>9</b>

Semarang, ..... 14 Feb 2018

Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT  
 NIP. 196312311990031002  
 Departemen Arsitektur, FT. Undip

Reviewer 2,

  
 Prof. Dr.-Ing. Gagoek Hardiman  
 NIP. 195308191983031001  
 Departemen Arsitektur, FT. Undip

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Transformation of Settlement caused by Housing Development in Suburbs of Semarang  
 Jumlah Penulis : 3 penulis  
 Status Pengusul : Nur Muladica, Titien Woro Murtini, Atiek Suprapti  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.20 , No.2, Thn 2018  
 d. Penerbit : UNNES  
 e. DOI Artikel : 10.15294/jtsp.v20i2.15171  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jtsp/article/view/15171>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Thomsom Reuter

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* :

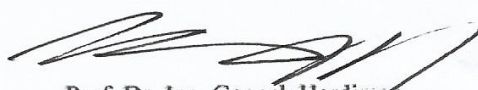
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,625
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,875
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>9</b>

Semarang, .....19 Feb 2019.....

Reviewer 1,

Reviewer 2,

Prof. Dr.Ir. Edi Purwanto,MT  
 NIP. 196312311990031002  
 Departemen Arsitektur, FT. Undip

  
 Prof. Dr.-Ing. Gagoeck Hardiman  
 NIP. 195308191983031001  
 Departemen Arsitektur, FT. Undip