

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

Judul Prosiding : Study on the deviation and ratio of spatial arrangement patterns in housing and city development to achieve sustainable urban form in Indonesia: Introduction of observations and calculations by space syntax

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2/ penulis korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. Volume,nomor,bulan, tahun : Volume780, Tahun 2021, Pp.: 012049  
 c. Nomor ISSN : ISSN:1755-1307E-ISSN:1755-1315  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Alamat Prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/780/1>  
 f. Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/780/1/012049/pdf>  
 g. Terindeks di (jika ada) : Prosiding Internasional terindeks Scopus Q 4, SJR 0,179

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

Hasil penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional Bereputasi **	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,2			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,6			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3,6			
<b>Total = (100%)</b>	<b>12</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a) Kelengkapan unsur isi artikel :  
Kelengkapan unsur sistematika penulisan artikel memenuhi kaedah penulisan artikel nasional. Prosiding terindeks scopus merupakan IOP Conf. Series pada seminar 3rd International Seminar on Livable Space.

b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
Ruang lingkup berkaitan dengan sevrasi dan rasio pola penataan ruang dalam pembangunan perumahan perkotaan. Pembahasan dilakukan dengan pengenaln observasi dan perhitungan dengan sintaksis ruang secara mendalam.

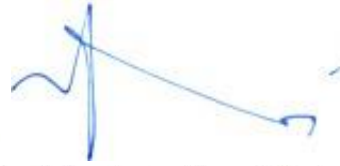
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi :  
Kecukupan data yang digunakan mutakhir baik data lapangan maupun referensi atau literatur yang digunakan. Metode yang digunakan adalah untaian dan perencanaan spasial melalui pendekatan space syntax. Disamping itu juga menggunakan software Depthmap X untuk menghitung kedalaman dan konektivitas

d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal:  
Kelengkapan dan kualitas penerbitan prosiding mengikuti standar penerbitan prosiding internasional.

e) Indikasi plagiasi :  
Hasil cek kemiripan plagiasi pada artikel ini adalah sebesar 14%.

f) Kesesuaian dengan bidang ilmu dosen pengusul :  
Sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul, yaitu pemukiman dan perumahan perkotaan.

Malang, 2021  
Reviewer 1



**Prof. Ir. Antariksa, M.Eng., Ph.D**  
NIP /NIK. : 19570914/ 198503 1 002  
Unit kerja : Universitas Brawijaya Malang  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Sejarah & Pelestarian Arsitektur



KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 24070 /A4.5/KP/2007

MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL

- Menimbang : bahwa pegawai negeri sipil yang namanya tersebut pada diktum keputusan ini, memenuhi syarat dan dipandang cakap untuk diangkat dalam jabatan fungsional dosen sebagai Guru Besar;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1974 jo Undang-Undang Nomor 43 Tahun 1999;  
2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999;  
3. Peraturan Pemerintah Nomor 99 Tahun 2000 jo Nomor 12 Tahun 2002;  
4. Keputusan Presiden Nomor 187/M Tahun 2004;  
5. Peraturan Presiden Nomor 59 Tahun 2006  
6. Keputusan Menkowsabangan Nomor 38/Kep/Mk. Waspan/8/1999;  
7. Keputusan Bersama Menteri Pendidikan dan Kebudayaan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 61409/MPK/KP/1999 dan Nomor 181 Tahun 1999;  
8. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 39 Tahun 2006;
- Memperhatikan : Surat usul Rektor Universitas Brawijaya di Malang Nomor 0633/J10 /KP/2007 tanggal 6 Maret 2007

MEMUTUSKAN

- Menetapkan,  
Pertama : Terhitung mulai tanggal 1 April 2007, mengangkat Pegawai Negeri Sipil,
- Nama : Ir. Antariksa, M.Eng., Ph.D  
NIP/Karpeg : 131476915 / D 204379  
Pangkat : Penata Tingkat I, golongan ruang III/d  
Jumlah angka kredit : 899,80 kum  
Unit kerja : Fakultas Teknik Universitas Brawijaya di Malang
- dalam jabatan fungsional dosen sebagai Guru Besar dalam bidang ilmu/mata kuliah Sejarah dan Pelestarian Arsitektur
- Kedua : Kepada yang bersangkutan diberikan tunjangan jabatan fungsional dosen sebesar Rp. 990.000,- (sembilan ratus sembilan puluh ribu rupiah) menurut Peraturan Presiden Nomor 59 Tahun 2006;
- Ketiga : Apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diadakan perbaikan.

Keputusan ini diberikan kepada yang berkepentingan untuk diketahui dan dilaksanakan.

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal 2 April 2007

Menteri Pendidikan Nasional

Prof. Dr. Bambang Sudibyo, MBA.

Tembusan

1. Kepala BKN di Jakarta;
2. Kepala KPPN di Malang;
3. Ketua Tim Penilai Pusat Jabatan Fungsional Dosen di Jakarta
4. Rektor Universitas Brawijaya di Malang;
5. Dekan Fak. Teknik Univ. Brawijaya di Malang





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN FUNGSIONAL DOSEN

Nomor 24069 /A4.5/KP/2007

Masa Penilaian Tanggal : 1 Nopember 1999 sampai dengan 31 Maret 2007

I KETERANGAN PERORANGAN					
1. Nama	Ir. Antariksa, M.Eng., Ph.D .				
2. NIP/Karpeg	131476915 / D 204379				
3. Tempat, tanggal lahir	Yogyakarta, 14 September 1957				
4. Jenis kelamin	Laki-laki				
5. Pendidikan tertinggi	Doktor (S3) Tahun 1996				
6. Pangkat, tmt	Penata Tingkat I, golongan ruang III/d 1 April 1999				
7. Jabatan fungsional, tmt	Lektor , 1 Nopember 1999 Lektor Kepala, 1 Januari 2001 ( Inpassing)				
8 Fakultas/jurusan/departemen	Teknik / Arsitektur				
9 Masa kerja golongan ruang	a. lama	14 tahun 01 bulan			
	b. baru	22 tahun 01 bulan			
10 Unit kerja	Universitas Brawijaya di Malang				
II PENETAPAN ANGKA KREDIT		Lama	Baru	Jumlah	
				Digunakan	Lebihan
1. Unsur Utama					
a. Memperoleh dan melaksanakan Pendidikan dan Pengajaran	160	200,50	344,09	16,41	
b. Melaksanakan Penelitian	100	245,80	312,41	33,39	
c. Melaksanakan Pengabdian pada Masyarakat	60	8	68		
Jumlah	320	454,30	724,50	49,80	
2. Unsur Penunjang Melaksanakan kegiatan penunjang Tridharma Perguruan Tinggi	80	45,50	125,50		
Jumlah	80	45,50	125,50		
Jumlah (unsur utama dan unsur penunjang)	400	499,80	850	49,80	
III	Dapat diangkat dalam jabatan Guru Besar (terhitung mulai tanggal 1 April 2007 ) dalam bidang ilmu/mata kuliah Sejarah dan Pelestarian Arsitektur, dan dapat dinaikan pangkatnya secara bertahap menjadi Pembina, golongan ruang IV/a , Pembina Tingkat I, golongan ruang IV/b Pembina Utama Muda , golongan ruang IV/c, dan Pembina Utama Madya, golongan ruang IV/d				

Yth. Sdr. Ir. Antariksa , M.Eng., Ph.D  
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya  
Malang

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal 2 April 2007

Sekretaris Jenderal

Tembusan :

1. Kepala BKN di Jakarta;
2. Sekretaris Tim Penilai Pusat Jabatan Fungsional Dosen di Jakarta;
3. Rektor Universitas Brawijaya di Malang
4. Dekan Fak. Teknik Univ. Brawijaya di Malang

Prof.Dr.Ir. Dodi Nandika, MS.  
NIP 131127559

ENDANG SUCI WINGSIH, S.Sos.MAB  
NIP. 1973021300008 2 001

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

Judul Prosiding : Study on the deviation and ratio of spatial arrangement patterns in housing and city development to achieve sustainable urban form in Indonesia: Introduction of observations and calculations by space syntax

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-2/ penulis korespondensi \*\*

Identitas Prosiding :  
 a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. Volume,nomor,bulan, tahun : Volume780, Tahun 2021, Pp.: 012049  
 c. Nomor ISSN : ISSN:1755-1307E-ISSN:1755-1315  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Alamat Prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/780/1>  
 f. Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/780/1/012049/pdf>  
 g. Terindeks di (jika ada) : Prosiding Internasional terindeks Scopus Q 4, SJR 0,179

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

Hasil penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional Bereputasi **	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,2			1,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6			3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,6			3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3,6			3,6
Total = (100%)	12			11,7
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a) Kelengkapan unsur isi artikel :  
 - kelengkapan unsur isi artikel  
 - front proceeding  
 - Artikel ilmiah

b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
 - Ruang lingkup & kedalaman pembahasan, relevansi & teori & penerapannya.

c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
 - Data/informasi & metode penelitian ada unsur kebaruan.

d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal:  
 - Kelengkapan & kualitas terbitan mandiri (terindeks Scopus Q 4).

e) Indikasi plagiasi :  
 - esai ada indikasi plagiat - test turnitin 14%.

f) Kesesuaian dengan bidang ilmu dosen pengusul :  
 - sesuai dg bidang ilmu  
 - Ibs.

Malang, 22. NOV 2021  
 Reviewer 2  
**Prof. Ir. Respati Wikantiyoso, MSA, Ph.D.**  
 NIP/NIDN : 470/FT/ 0717056301  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Merdeka Malang  
 Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar Bidang Ilmu : Arsitektur Kota



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
REPUBLIK INDONESIA  
KEPUTUSAN MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
NOMOR 91262/A2.3/KP/2017  
MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

- Menimbang : bahwa dosen tetap bukan pegawai negeri sipil yang namanya tersebut pada diktum pertama keputusan ini, memenuhi syarat dan dipandang cakap untuk dinaikkan pangkat penyetaraannya setingkat lebih tinggi sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 20 tahun 2008;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003;  
2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005;  
3. Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2009;  
4. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015;  
5. Peraturan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014;  
6. Peraturan Menteri PAN dan RB Nomor 17 Tahun 2013 jo Nomor 46 Tahun 2013;  
7. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 20 Tahun 2008;  
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 15 Tahun 2015;  
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 98 Tahun 2016;
- Memperhatikan : Surat usul Koordinator Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta Wilayah VII Nomor 1739/K7K/2016 tanggal 31 Desember 2016;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan,  
Pertama : Terhitung mulai tanggal 1 Januari 2018,  
N a m a : Prof. Ir. Respati Wikantiyoso, MSA., Ph.D  
NIDN/Nomor Sertifikat Pendidik : 0717056301/08274403180  
Tempat, tanggal lahir : Yogyakarta, 17 Mei 1963  
Pendidikan terakhir : Doktor (S3), Tahun 2000  
Jabatan, angka kredit, tmt : Profesor/Guru Besar (1.010 kum),  
1 Juni 2006  
Pangkat penyetaraan, golongan ruang tmt : Penata Tingkat I, III/d, 1 Januari 2013  
Tempat tugas : Fakultas Teknik  
Universitas Merdeka Malang

dinaikkan pangkat penyetaraannya menjadi Pembina, golongan ruang IV/a dengan masa kerja 24 tahun 10 bulan

- Kedua : Apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diadakan perbaikan;  
Keputusan ini disampaikan kepada yang berkepentingan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal 29 Agustus 2017.

a.n. Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

Tembusan :

1. Direktur Sumber Daya Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Kemenristekdikti di Jakarta
2. Kepala KPPN Surabaya I
3. Koordinator Kopertis Wilayah VII di Surabaya
4. Rektor Universitas Merdeka Malang

