

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Design Method Follows Finance in Architecture Case Study: RW 015 Office Building, Pluit, Indonesia

Nama : Naniek Widayati Priyomarsono

Jumlah Penulis : 2 orang

Status pengusul : **Penulis Pertama**/Penulis ke ...../penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering Research and Technology  
b. Nomor ISSN : ISSN 0974-3154  
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 13, Number 12 (2020)  
d. Penerbit : © International Research Publication House  
e. DOI Artikel (Jika ada) :  
f. Alamat Web Jurnal : <http://www.irphouse.com>  
g. Terindeks di Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi


Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%):	1.8			1.71
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%):	5.4			5.10
c Kemutakhiran data/informasi dan Metodologi (30%):	5.4			5.13
d Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%):	5.4			5.30
Total = (100%)	18			17.24
Nilai Pengusul				17.24
Catatan <i>Reviewer</i>	a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%): b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) c. Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%): d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit (30%): e. Indikasi Plagiasi: f. Kesesuaian Bidang Ilmu:			

Jakarta, 29 Januari 2021  
*Reviewer 1/2*

Nama : Prof. Ir. Sudaryono, M.E.ng.,Ph.D.,IPU. 

NIDN/NIP : 0031015605

Jabatan Fungsional : Guru Besar,

Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

- \*) Dinilai oleh dua *Reviewer* secara terpisah
- \*\*) Coret yang tidak perlu
- \*\*\*) Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

<p>Catatan REVIEWER</p>	<p>a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%): (1) Terdapat gambaran latar belakang mengapa topik ini penting (peran dan kontribusi desain dalam menekan biaya konstruksi), (2) kajian pustaka sebagai landasan teori dipaparkan, namun beberapa teori yang diacu terkategori sebagai teori lama, (3) metode dan bahan penelitian digambarkan, (4) hasil penelitian tergambar, hanya tahap dan alternatif desain serta desain terpilih tidak disertakan, (5) kesimpulan menggambarkan inferensi dari seluruh temuan penelitian.</p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%): Secara umum artikel memaparkan pembahasan atas semua data dan informasi, tetapi penjelasan mengenai penghematan biaya apakah karena faktor kontribusi desain atau karena faktor penggunaan kembali bahan bangunan Balai RW 015 yang dirobohkan belum terlihat secara detail (detail desain dan kontribusi pada penghematan konstruksi).</p> <p>c. Kemutakhiran data/informasi dan Metodologi (30%): Data dan informasi dikumpulkan pada tahun 2018 dan ditulis dengan metode yang dapat dipahami.</p> <p>d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%): Terdapat penjelasan mengenai jurnal yang menyangkut: ISSN, volume, nomor, bulan, tahun, penerbit, dan status jurnal.</p> <p>e. Indikasi Plagiasi: Similarity index 9 %</p> <p>f. Kesesuaian Bidang Ilmu: Topik artikel mengenai riset tentang desain bangunan gedung, studi kasus Balai RW</p>
-----------------------------	---

Jakarta, 29 Januari 2021  
Reviewer 1/2

Nama : Prof. Ir. Sudaryono, M.E.ng.,Ph.D.,IPU.  
 NIDN/NIP : 0031015605  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar,  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada



**SURAT TUGAS DEKAN FAKULTAS TEKNIK**  
**Nomor: 310-D/1611/FT-UNTAR/III/2019**

Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara dengan ini menugaskan kepada:

Nama : **Prof. Ir. Sudaryono, M.Eng., Ph.D.**  
NIK/NIDN : 0031015605  
Jabatan Fungsional Dosen : Guru Besar (951,6), 1 Oktober 2016  
Status : Dosen Tetap  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Untuk melaksanakan tugas sebagai *Peer Reviewer* dalam menilai Karya Ilmiah Saudara Dr. Ir. Naniek Widayati, M.T. Dosen Tetap Program Studi Magister Arsitektur Jurusan Arsitektur dan Perencanaan Universitas Tarumanagara.

Hasil penilaian harap disampaikan kepada Sub Bagian Personalia Fakultas Teknik dengan melampirkan CV, SK JFD dan Ijazah terakhir *Peer Reviewer*, paling lambat tanggal 29 Maret 2019

Semua biaya yang dikeluarkan berkaitan dengan penugasan tersebut diatas dibebankan kepada Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya di ucapkan terima kasih.

Jakarta, 4 Maret 2019  
Dekan

  
Harto Tanujaya, S.T., M.T., Ph.D.

**Tembusan:**

1. Wakil Dekan
2. Kajur. Arsitektur dan Perencanaan
3. Kaprodi. Magister Arsitektur
4. Kabag TU
5. Kasubbag Keuangan
6. Kasubbag Personalia

**PROGRAM STUDI**

- Sarjana Arsitektur, Magister Arsitektur, Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota, Magister Perencanaan Wilayah dan Kota  
Sarjana Teknik Sipil, Magister Teknik Sipil, Doktor Teknik Sipil  
Sarjana Teknik Mesin, Sarjana Teknik Industri, Sarjana Teknik Elektro

Jl. Letjen S. Parman No 1 - Jakarta 11440

P (021) 5663124 - 5672548 - 5638335

UNTAR (021) 5663124 FAX (021) 5663125 E-MAIL: UNTAR@UNTAR.AC.ID



Nomor : 0063

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA

## SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor : 10110010063

Berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 47 Tahun 2009 Tentang Sertifikasi Pendidik Untuk Dosen,  
Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional menyatakan bahwa :

**Prof. Ir. SUDARYONO, M.Eng., Ph.D.**

Jahir di Yogyakarta pada tanggal 31 Januari 1956  
Guru-Besar pada Universitas Gadjah Mada

sebagai Dosen Profesional Bidang Ilmu Arsitektur dan Perencanaan

Jakarta, 25 November 2010

Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi



Dr. Ir. DJOKO SANTOSO, M.Sc.  
195309091978031003



No. 0013238





KEPUTUSAN PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 00355/KEP/AA 12001/16  
TENTANG PEMBERIAN KENAIKAN PANGKAT  
DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA

- Menimbang : bahwa Pegawai Negeri Sipil yang namanya tersebut dalam Keputusan ini memenuhi syarat dan dipandang cakap untuk diangkat dalam pangkat setingkat lebih tinggi.
- Mengingat : 1. Pasal 4 ayat (1) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.  
2. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara.  
3. Peraturan Pemerintah Nomor 99 Tahun 2000 tentang Kenaikan Pangkat Pegawai Negeri Sipil sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2002;  
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 58 Tahun 2013 tentang Badan Kepegawaian Negara;  
5. Keputusan Presiden Nomor 53 Tahun 2014 tentang Pemberian Kuasa Kepada Kepala Badan Kepegawaian Negara untuk Atas Nama Presiden Menetapkan Kenaikan Pangkat, Pemberhentian dan Pemberian Pensiun bagi Pegawai Negeri Sipil yang Berpangkat Pembina Utama Muda Golongan Ruang IV/c ke Atas
- Memperhatikan : Pertimbangan teknis Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor AA-12001000018 tanggal 20 Juli 2016.

MEMUTUSKAN

Menetapkan  
PERTAMA

- Pegawai Negeri Sipil tersebut di bawah ini:
1. Nama : Prof Ir Sudaryono, M Eng , Ph D
  2. Tanggal Lahir : 31 Januari 1956
  3. NIP : 195601311990031001
  4. Pendidikan : S-3/Doktor Tahun 1993
  5. Pangkat lama/ golongan ruang/TMT : Pembina Utama Muda / IV/c / 1 Oktober 2014
  6. Jabatan /Angka Kredit : Guru Besar / 951.6
  7. Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada  
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

terhitung mulai tanggal 1 Oktober 2016 dinaikkan pangkatnya menjadi Pembina Utama Madya golongan ruang IV/d, dalam jabatan Guru Besar angka kredit 951.6 dengan masa kerja golongan 26 tahun 07 bulan, dan diberikan gaji pokok sebesar Rp 4.913.200 dan penghasilan lain yang sah berdasarkan peraturan perundang-undangan.

KEDUA

Keputusan Presiden ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan

ASLI Keputusan ini diberikan kepada yang berkepentingan untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal : 20 Juli 2016



TEMBUSAN Keputusan Presiden ini disampaikan kepada :

1. Presiden u.p. Menteri Sekretaris Negara;
2. Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;
3. Deputi Bidang Sistem Informasi Kepegawaian Badan Kepegawaian Negara;
4. Kepala KPTN Yogyakarta.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Design Method Follows Finance in Architecture Case Study: RW 015 Office Building, Pluit, Indonesia

Nama : Naniek Widayati Prijomarsono, Rudy Trisno

Jumlah Penulis : 2 orang

Status pengusul : Penulis Pertama dari dua penulis/Penulis ke ...../ dan penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering Research and Technology  
b. Nomor ISSN : 0974-3154  
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 13, Number 14, Tahun 2020  
d. Penerbit : International Research Publication House  
e. DOI Artikel (Jika ada) : -  
f. Alamat Web Jurnal : http://www.irphouse.com/mec/ijer.htm  
g. Terindeks di ScimagoJR/Thomson Reuter/ISI Knowledge dan di SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi

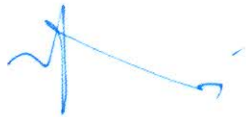
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%):	1.8			1.6
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%):	5.4			5.3
c Kematakhiran data/informasi dan Metodologi (30%):	5.4			5.2
d Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%):	5.4			5.3
Total = (100%)	18			17.4
Nilai Pengusul				
Catatan Reviewer	a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%): b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%): c. Kematakhiran data/informasi dan metodologi (30%): d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit (30%): e. Indikasi Plagiasi: f. Kesesuaian Bidang Ilmu:			

Jakarta, 28 Januari 2021  
Reviewer 1/2



Nama : Prof. Ir. Antariksa, M.Eng., Ph.D  
NIDN/NIP : 0014095706/19570914 198503 1 002  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

\*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\*) Coret yang tidak perlu  
\*\*\*) Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

<p>Catatan REVIEWER</p>	<p>a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%): Kelengkapan unsur isi artikel memenuhi standard dan kaidah penulisan artikel ilmiah internasional. <i>Scope International Journal of Engineering Research and Technology</i> adalah bidang <i>Engineering</i>. Artikel pada jurnal ini masuk ranking SCIMAGO JR dengan Q3 dan juga terindeks pada SCOPUS.</p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%): Lingkup artikel ini berkaitan dengan metode perancangan pembiayaan arsitektur dalam bangunan dengan kasus sebuah kantor RW. Pembahasan dilakukan secara deskriptif kualitatif mendalam dengan menggunakan teori-teori yang berkaitan dengan metode desain dan metode pembiayaan sebagai acuan dalam melakukan analisisnya.</p> <p>c. Kemutakhiran data/informasi dan Metodologi (30%): Data primer dan sekunder yang digunakan pada penelitian ini mutakhir, baik sumber lapangan maupun referensi sumber pustaka yang digunakan. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah <i>design method</i> dan <i>financial method</i>, sebagai alat baca untuk menganalisis kasus studi. <i>Design method</i> juga digunakan untuk melihat indikator pada kasus studi dengan <i>form follow function</i>, <i>function follow form</i>, dan <i>each function-forms run together</i>. Kemudian untuk <i>financial method</i> digunakan untuk melihat hubungan antara <i>economic performance</i> dan <i>building finance</i>. Analisis tersebut dilakukan dengan menggunakan EVA (<i>Economic Value Added</i>)</p> <p>d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%): Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan pada jurnal internasional ini memenuhi standard dan kaidah penerbitan jurnal internasional.</p> <p>e. Indikasi Plagiasi: Hasil pengecekan indikasi plagiasi pada artikel ini sebesar 9%</p> <p>f. Kesesuaian Bidang Ilmu: Sesuai dengan bidang ilmu peneliti/pengusul.</p>
-----------------------------	---

Jakarta, 28 Januari 2021  
Reviewer 1/2



Nama : Prof. Ir. Antariksa, M.Eng., Ph.D  
NIDN/NIP : 0014095706/19570914 198503 1 002  
Jabatan Fungsional : Guru Besar,  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

**SURAT TUGAS DEKAN FAKULTAS TEKNIK**  
**Nomor: 311-D/1612/FT-UNTAR/III/2019**

Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara dengan ini menugaskan kepada:

Nama : Prof. Ir. Antariksa, M.Eng., Ph.D.  
NIK/NIDN : 0014095706  
Jabatan Fungsional Dosen : Guru Besar (899,80), 1 April 2007  
Status : Dosen Tetap  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang

Untuk melaksanakan tugas sebagai *Peer Reviewer* dalam menilai Karya Ilmiah Saudara Dr. Ir. Naniek Widayati, M.T. Dosen Tetap Program Studi Magister Arsitektur Jurusan Arsitektur dan Perencanaan Universitas Tarumanagara.

Hasil penilaian harap disampaikan kepada Sub Bagian Personalia Fakultas Teknik dengan melampirkan CV, SK JFD dan Ijazah terakhir *Peer Reviewer*, paling lambat tanggal 29 Maret 2019

Semua biaya yang dikeluarkan berkaitan dengan penugasan tersebut diatas dibebankan kepada Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya di ucapkan terima kasih.

Jakarta, 4 Maret 2019  
Dekan



Harto Tanujaya, S.T., M.T., Ph.D./W

**Tembusan:**

1. Wakil Dekan
2. Kajur. Arsitektur dan Perencanaan
3. Kaprodi. Magister Arsitektur
4. Kabag TU
5. Kasubbag Keuangan
6. Kasubbag Personalia

**PROGRAM STUDI:**

- Sarjana Arsitektur, Magister Arsitektur, Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota, Magister Perencanaan Wilayah dan Kota
- Sarjana Teknik Sipil, Magister Teknik Sipil, Doktor Teknik Sipil
- Sarjana Teknik Mesin, Sarjana Teknik Industri, Sarjana Teknik Elektro

Jl. Letjen. S. Parman No.1 - Jakarta 11440

P : (021) 5663124 - 5672348 - 5650335

MPWK : (021) 56967322, MTS : (021) 5655801 - 5655802, DTS : (021) 56967015 - 5645907

F : (021) 5663277, MTS : (021) 5655805, MPWK : (021) 5645956

E : ft@untar.ac.id





Nomor: 01934

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA

## SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor: 06101901934

Berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 42 Tahun 2007 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2008, Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional menyatakan bahwa :

**Prof. Ir. ANTARIKSA, M.Eng., PhD.**

lahir di Yogyakarta

pada tanggal 14 September 1957

Guru Besar pada Universitas Brawijaya

sebagai Dosen Profesional bidang ilmu Sejarah dan Pelestarian Arsitektur



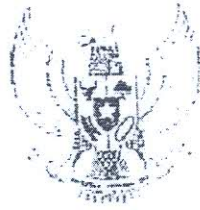
No. 1934



Jakarta, 30 Juni 2006

Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi

FASLI JALAL  
NIP. 131124234



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 137/M Tahun 2004;  
5. Peraturan Presiden Nomor 59 Tahun 2006  
6. Keputusan Menko Wasbangpan 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/U10/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.

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

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal 2 April 2007

Menteri Pendidikan Nasional

Prof. Dr. Bambang Sudibyo, MBA.