

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

- Judul karya ilmiah (artikel) : The Influence of Vertical Garden Application in House Exterior to Room Temperature
- Jumlah Penulis : 2 penulis
- Status Pengusul : **Titien Woro Murtini**, Arnis Rochma Maharani
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi
 b. Nomor ISSN : e.2180-3722,0127-9696
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.78 No.5,Maret 2016
 d. Penerbit : UTM Malaysia
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.11113/jt.v78.8302>
 f. Alamat web jurnal : <http://journalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/8302>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau dj/Thomson 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 30	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
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/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			28
Nilai Pengusul :				16,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. **Kesesuaian & Kelengkapan isi jurnal:** Kelengkapan isi paper cukup lengkap namun ucapan terimakasih tidak ada di dalam jurnal ini. " Guide For Author " yang meliputi Title, Introduction, method, Result and Discussion, Conclutions, Acknowledgment, and References. Acknowledgment sangat baik untuk ucapan terimakasih kepada instansi, narasumber yang telah membantu dalam penulisan . References yang di tampilkan/ disajikan lengkap. (skor = 3)
- b. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** ruang lingkup sudah sesuai dengan ruang lingkup Jurnal Teknologi menyambut baik penelitian berkualitas di bidang Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam (Ilmu Biologi, Ilmu Fisika: Fisika, Kimia, Astonomi, Ilmu Bumi) dan Matematika Terapan dan Ilmu

Pengetahuan Alam (Fisika Bangunan, Teknik Mesin, Teknik Kimia, Teknik Sipil, Ilmu Material , Bioteknologi, Teknik Medis), dan kedalaman pembahasan bisa lebih di dalam dan di tambahkan lagi , pada pengaruh vertical garden maupun penempatan tanaman hijau di dalam ruangan dalam mengontrol temperature di dalam suatu ruangan . (skor = 8)

- c. **Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi**: referensi bersumber dari , jurnal, buku, dan peraturan . Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi bersumber dari sumber 7 referensi , 2 sumber referensi pada tahun 1970-1990 an , 5 sumber referensi pada tahun 2000 an. Metodologi bisa lebih di perdalam lagi agar memperjelas dalam pemahaman dan perlu adanya kajian tentang “ Micro Climate “ di berikan di sample sehingga temuan / hasil bisa di generalisasi . (skor = 8)
- d. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/Jurnal**: kualitas jurnal memadai, Jurnal Teknologi sangat Baik , Diindeks oleh: SCOPUS, ESCI-WOS, ACI, MYCITE, MYJURNAL . prosiding ini termasuk Jurnal Internasional , Ber-ISSN e.2180-3722,0127-9696. (skor = 9)

Semarang, 8 September 2018
Reviewer 1,



Prof. Dr. Bambang Setioko, M.Eng
NIP. 194810051975011003
Departemen Arsitektur, FT. Undip

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

- Judul karya ilmiah (artikel) : The Influence of Vertical Garden Application in House Exterior to Room Temperature
- Jumlah Penulis : 2 penulis
- Status Pengusul : **Titien Woro Murtini**, Arnis Rochma Maharani
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi
 b. Nomor ISSN : e.2180-3722,0127-9696
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.78 No.5,Maret 2016
 d. Penerbit : UTM Malaysia
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.11113/jt.v78.8302>
 f. Alamat web jurnal : <http://journalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/8302>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau dj Thomson 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 30	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			28,5
Nilai Pengusul :				17,1

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. **Kesesuaian & Kelengkapan isi jurnal:** Kelengkapan isi paper kurang lengkap , karena ucapan terimakasih (Acknowledgment) tidak ada di dalam jurnal ini. Berdasarkan “ Guide For Author “ meliputi Title, Introduction, method, Result and Discussion, Conclutions, Acknowledgment, and References. Acknowledgment sangat baik untuk ucapan terimakasih kepada instansi, narasumber yang telah membantu dalam penulisan . References yang di tampilkan/ disajikan lengkap. (skor =)
- b. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** ruang lingkup sudah sesuai dengan ruang lingkup Jurnal Teknologi menyambut baik penelitian berkualitas di bidang Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam (Ilmu Biologi, Ilmu Fisika: Fisika, Kimia, Astonomi, Ilmu Bumi) dan Matematika Terapan dan Ilmu

Pengetahuan Alam (Fisika Bangunan, Teknik Mesin, Teknik Kimia, Teknik Sipil, Ilmu Material , Bioteknologi, Teknik Medis), penyampaian isi sangat menarik dan mudah di pahami. Kedalaman dan pemahaman isi sudah lengkap berdasarkan pengukuran fisika Bangunan, yang di ukur dengan cara sederhana, namun hasil ini bisa menjadi tidak terlalu akurasi . (skor =)

- c. **Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** referensi bersumber dari , jurnal, buku, dan peraturan . Kecukupan dan kemutahiran data/informasi bersumber dari sumber 7 referensi , 2 sumber referensi pada tahun 1970-1990 an , 5 sumber referensi pada tahun 2000 an. Metodologi bisa lebih di perdalam lagi agar memperjelas. (skor =)
- d. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/Jurnal:** kualitas terbitan jurnal Teknologi (UTM Malaysia) sangat baik, Jurnal Teknologi , Diindeks oleh: SCOPUS, ESCI-WOS, ACI, MYCITE, MYJURNAL . prosiding ini termasuk Jurnal Internasional , Ber-ISSN e.2180-3722,0127-9696. (skor =)

Semarang,19. Sep 2018.....
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) : The Influence of Vertical Garden Application in House Exterior to Room Temperature

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : **Titien Woro Murtini**, Arnis Rochma Maharani

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi
 b. Nomor ISSN : e.2180-3722,0127-9696
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.78 No.5,Maret 2016
 d. Penerbit : UTM Malaysia
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.11113/jt.v78.8302>
 f. Alamat web jurnal : <http://journalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/8302>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Thomson 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%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8,5	8,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9	9	9
Total = (100%)	28	28,5	28,25

Semarang, ...19 Sep 2018...

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Bambang Setioko, M.Eng
 NIP. 194810051975011003
 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) : The Influence of Vertical Garden Application in House Exterior to Room Temperature

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : **Titien Woro Murtini**, Arnis Rochma Maharani

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi
b. Nomor ISSN : e.2180-3722,0127-9696
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.78 No.5,Maret 2016
d. Penerbit : UTM Malaysia
e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.11113/jt.v78.8302>
f. Alamat web jurnal : <http://journalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/8302>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Thomson 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 30	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			28,25

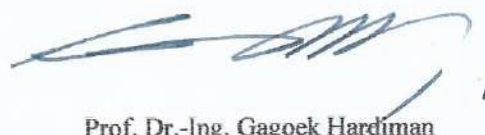
Semarang, ...19 Sep 2018...

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Bambang Setioko, M.Eng
NIP. 194810051975011003
Departemen Arsitektur, FT. Undip

Reviewer 2,



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