

LAMPIRAN 7

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Mathematical Model of Biological Oxygen Demand in Facultative Wastewater Stabilizations Ponds Based on Two-Dimensional Advection-Dispersion Model Facultatif Ponds Stabilization Ponds

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke- /penulis korespondensi **

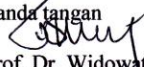
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : American Journal of Engineering Research (AJER)
 b. Nomor ISSN : e-ISSN:2320-0847
 p-ISSN : 2320-0936
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 5, Issue-11, Nop.2016
 d. Penerbit :
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal :
 www.ajer.org/papers/v5(11)/A05110105.pdf
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di EBSCO Host, Open J-Gate, Index Carpernicus, New Jour, Cebells Directories, Aned-DDL, Google Scholar, DOAJ s **

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional / Internasional Bereputasi ** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,2			1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6			3,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,6			3,48
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3,6			3,2
Total = (100%)	12,0			11,31
Nilai Pengusul =				

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer : Kelengkapan unsur isi buku baik. Kedalaman pembahasan pada diskusi & hasil tinjauan distribusi BOD di dalam stabilisasi cukup baik data cukup mutakhir. Kualitas penerbit cukup baik. Terdapat 5 referensi ke-
 jensi ke-
 14 referensi yg digunakan

Tanggal, 10-10-2018
 Reviewer 1
 Tanda tangan

 Prof. Dr. Widowati, MSi.
 NIP. 196902141994032002
 Matematika/Unit kerja : FSM Undip

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 **coret yang tidak perlu
 *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : **Mathematical Model of Biological Oxygen Demand in Facultative Wastewater Stabilizations Ponds Based on Two-Dimensional Advection-Dispersion Model**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sunarsih, Dwi P. Sasongko, Sutrisno**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : American Journal of Engineering Research (AJER)
 b. Nomor/Volume : Volume 5 Issue 11 e-ISSN 2320-0847 p-ISSN 2320-0936 PP 01-05.
 c. Edisi (bulan/tahun) : Nopember 2016
 d. Penerbit : Stamford, CT-06902, USA.
 e. Jumlah halaman : 5 halaman

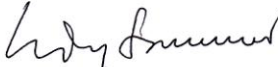
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	25	10	
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	2,5	1	$2 \times 60\% = 1,2$
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	7,5	3	$6 \times 60\% = 3,6$
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	7,5	3	$6 \times 60\% = 3,6$
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	7,5	3	$5 \times 60\% = 3,0$
Total = (100%)	40	25	10	$19 \times 60\% = 11,4$

Bandung, 31/5/2018

Reviewer II


 Prof. Dr. Edy Soewono
 NIP. 195206261980031003
 Unit kerja : FMIPA ITB

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : Time – Dependent Learning Effect and Deterioration on Single Machins Sceduling

Penulis Jurnal Ilmiah : Dian Ayu Nurul Ihsani, **Sunarsih**, R. Heri Soelistyo Utomo

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Global Journal of Researches in Engineering : Industrial Engineering
b. Nomor/Volume : Volume 14 Issue 4 online ISSN 224-4596 & Print 0975-5861
c. Edisi (bulan/tahun) : 2014
d. Penerbit : United States of America
e. Jumlah halaman : 5 halaman

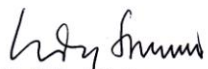
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

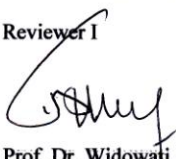
Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,35	0,4	0,37
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,10	1,2	1,15
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,15	1,2	1,17
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,16	1,2	1,18
Total = (100%)	3,76	4,0	3,88

Semarang, 31-8-2018

Reviewer II


Prof. Dr. Edy Soewono
NIP. 195206261980031003
Unit kerja : FMIPA ITB

Reviewer I


Prof. Dr. Widowati, M.Si.
NIP. 196902141994032002
Unit Kerja FSM Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : Mathematical Model of Biological Oxygen Demand in Facultative Wastewater Stabilizations Ponds Based on Two-Dimensional Advection-Dispersion Model

Penulis Jurnal Ilmiah : Sunarsih, Dwi P. Sasongko, Sutrisno

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : American Journal of Engineering Research (AJER)
b. Nomor/Volume : Volume 5 Issue 11 e-ISSN 2320-0847
p-ISSN 2320-0936 PP 01-05.
c. Edisi (bulan/tahun) : Nopember 2016
d. Penerbit : Stamford, CT-06902, USA.
e. Jumlah halaman : 5 halaman

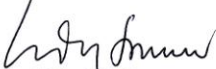
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

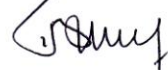
Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,18	1,2	1,19
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,45	3,6	3,53
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,48	3,6	3,54
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3,2	3,0	3,1
Total = (100%)	11,31	11,4	11,36

Semarang, 31-8-2018

Reviewer II


Prof. Dr. Edy Soewono
NIP. 195206261980031003
Unit kerja : FMIPA ITB

Reviewer I


Prof. Dr. Widowati, M.Si.
NIP. 196902141994032002
Unit Kerja FSM Undip