

LAMPIRAN 7

C-2

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

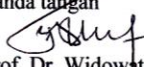
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Modeling of Domestic Wastewater Treatment Facultative Stabilizations Ponds
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-.../penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal International Journal of Technology
 b. Nomor ISSN : 2086-9614.
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 6 Issue 4, October 2015
 d. Penerbit : Faculty of Engineering Universitas Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) :
 https:// 10.14716/ijtech.v6i4.2175
 f. Alamat web jurnal :
 http://dx.doi.org/10.14716/ijtech.v6i4.2175
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **
 (beri pada kategori yang tepat) 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%)	2,4			2,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			6,9
Total = (100%)	24,0			21,3
Nilai Pengusul =				

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer : Kelengkapan unsur isi buku, ruang lingkup & kedalaman pembahasan dan pembahasan, dan interpretasi grafik 3-6 bisa di condisikan ke hasil riset sebelumnya yang lebih terlihat keberannya. Data cukup baik (juli 2010 - Desember 2011) Tanggal, 15-8-2018

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) : Modeling of Domestic Wastewater Treatment Facultative Stabilizations Ponds

Penulis Jurnal Ilmiah : Sunarsih, Purwanto, Wahyu Setia Budi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Technology
 b. Nomor/Volume : Volume 6 Issue 4 4 pp. 889-698 ISSN 2086-9614
 c. Edisi (bulan/tahun) : October 2015
 d. Penerbit : Faculty of Engineering, Universitas Indonesia
 e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ 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			$3 \times 60\% = 1,8$
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			$10 \times 60\% = 6,0$
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			$10 \times 60\% = 6,0$
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			$12 \times 60\% = 7,2$
Total = (100%)	40			$35 \times 60\% = 21,0$

Bandung, 31/5/ 2018

Reviewer II

Edy Soewono

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Modeling of Domestic Wastewater Treatment Facultative Stabilizations Ponds

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: (skor 3)

Tema kajian sesuai judul artikel, kajian metodologi s/d konklusi dilakukan secara runtut

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: (skor 10)

Meluas membahas aliran WWTP yg secara kelusn, mengaji aspek treatment biologis. Model disajikan dlm bentuk sistem dinamis dimensi tinggi

3. Kecukupan dan ketuntasan data/informasi dan metodologi: (skor 10)


Kebanyakan di tujukan pd konstruksi model matematika dan fenomena dinamis hasil simulasi numerik

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Jurnal ini tergolong J. Internasional Bereputasi (Editorial board lebih dari 4 negara, Kontributor lebih dari 2 negara, ISSN : 2086-9614, terindeks di scopus/SJR=0,122 (2015)/Q4; proses editorial baik (skor=12,00). Artikel tidak terindikasi plagiasi dan sesuai bidang ilmu pengusul (pertama).

Malah dipublikasikan di journal internasional yg terindeks di Scopus

Bandung, 24/9/2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Edy Soewono

NIP. 195206261980031003

Unit kerja : FMIPA ITB

Bidang Ilmu: Matematika

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : Modeling of Domestic Wastewater Treatment Facultative Stabilizations Ponds

Penulis Jurnal Ilmiah : Sunarsih, Purwanto, Wahyu Setia Budi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Technology
b. Nomor/Volume : Volume 6 Issue 4 4 pp. 889-698 ISSN 2086-9614
c. Edisi (bulan/tahun) : October 2015
d. Penerbit : Faculty of Engineering, Universitas Indonesia
e. Jumlah halaman : 10 halaman

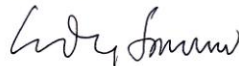
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,1	1,8	1,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,0	6,0	6,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,3	6,0	6,15
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6,9	7,2	7,05
Total = (100%)	21,3	21,0	21,15

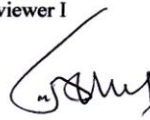
Semarang, 31- 8 - 2018

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