

LAMPIRAN 8

C-29

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Permodelan Dinamik pada Sistem Proses Pengolahan Air Limbah Kolam Stabilisasi Fakultatif.  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke- /penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Matematika 2017  
 b. ISBN/ISSN : 1907-2562  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Matematika UI  
 d. Penerbit/Organiser : Jurusan Matematika FMIPA UI  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : www.math.ui.ac.id/snm2017/wp-content/uploads/2017/09/SNM-Vol-3.pdf  
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		0,6	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,8	1,69
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,8	1,68
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		1,8	1,78
<b>Total = (100%)</b>		6,0	5,91
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan penilaian *Prosiding* oleh Reviewer :

Unsur isi buku cukup baik. Kedalaman pembahasan tentang analisis kestabilan lokal dg menyeli di beri nilai eigen dari matriks Jacobian dpt di buat suatu lemma, sbg lebih terlihat perbedaan & perbedaannya dg hasil<sup>2x</sup> sebelumnya. Data dari I.PAL Sewon Bantul baik.

Tanggal, 22-8-2018

Reviewer 1  
Tanda tangan

Terdapat 10 referensi kedaluwarsa, di antara 13 referensi yg digunakan

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

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\*coret yang tidak perlu

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

Judul Makalah : Permodeln Dinamik pada Sistem Proses Pengolahan Air Limbah Kolam Stabilisasi Fakultatif

Penulis Makalah : Sunarsih, Dian Hulyun Rahmani, Nikken Prima Puspita

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Matematika 2017  
 b. ISSN : 1907-2562 Vol. 3 pp. 850 - 857  
 c. Tahun Terbit : 2017  
 d. Penerbit : Departemen Matematika FMIPA UI  
 e. Jumlah halaman : 8 halaman  
 f. Sertifikat : ada

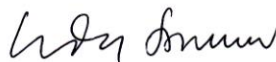
Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 15	Nasional 10	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1	1 × 60% = 0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3 × 60% = 1,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3 × 60% = 1,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	3 × 60% = 1,8
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	10 × 60% = 6,0

Bandung, 31/5/ 2018

Reviewer II



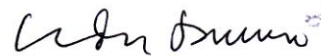
Prof. Dr. Edy Soewono  
 NIP. 195206261980031003  
 Unit kerja : FMIPA ITB

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Permodelan Dinamik pada Sistem Proses Pengolahan Air Limbah Kolam Stabilisasi Fakultatif.

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Konten material sesuai judul artikel
- Paper membahas Model dinamik dimensi empat ~~dua~~. Kestabilan equilibrium trivial dan ~~ke~~ koeksistensi dikaji cukup detail.
- Interpretasi biologis dilakukakan dan dengan ~~fit~~ validasi data terbatas
- Referensi journal yg update masih kurang.

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 : PROSIDING**

Judul Makalah : Permodelan Dinamik pada Sistem Proses Pengolahan Air Limbah Kolam Stabilisasi Fakultatif

Penulis Makalah : **Sunarsih**, Dian Huliyun Rahmani, Nikken Prima Puspita

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Matematika 2017  
 b. ISSN : 1907-2562 Vol. 3 pp. 850 - 857  
 c. Tahun Terbit : 2017  
 d. Penerbit : Departemen Matematika FMIPA UI  
 e. Jumlah halaman : 8 halaman  
 f. Sertifikat : ada

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,6	0,6	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,89	0,98 1,8	0,98
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,88	1,74 1,8	1,74
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,88	1,8	1,79
<b>Total = (100%)</b>	<b>5,21</b>	<b>6,0</b>	<b>5,61</b>

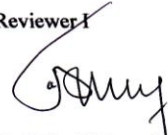
Semarang,

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