

LAMPIRAN 8

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Model Dinamik dengan Kontrol pada Populasi Penderita Diabetes Melitus.
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke3/penulis korespondensi **
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika Universitas Diponegoro 2015
 b. ISBN/ISSN : 978-979-097-402-9
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Matematika Undip
 d. Penerbit/Organiser : Jurusan Matematika Undip
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://eprints.undip.ac.id/47614/>
 f. Terindeks di (jika ada) :

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

Hasil Penilaian Peer Review :

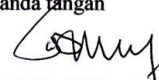
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		0,2	0,13
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,6	0,52
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,6	0,54
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		0,6	0,48
Total = (100%)		2,0	1,67
Nilai Pengusul =			

Catatan penilaian Prosiding oleh Reviewer : Kedalaman pembahasan tentang cara pengontrolan & hasil pengontrolan dapat lebih dieksplorasi lagi. Data yg digunakan sllu simulasi dari data RIS Kawiati th 2014 cukup mutakhir. Kualitas penerbit baik.

Referensi yg digunakan hanya 3, termasuk wrong sllu bahan diskusi dg hasil^{2x} riset terdahulu.

Tanggal, 2018

Reviewer
Tanda tangan


 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 : Model Dinamik dengan Kontrol pada Populasi Penderita Diabetes Melitus

Penulis Makalah : Anindita Henindya P, Kartono, **Sunarsih**

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika Universitas Diponegoro 2015
 b. ISBN : 978-979-097-402-9
 c. Tahun Terbit : 2015
 d. Penerbit : Jurusan Matematika FSM Undip
 e. Jumlah halaman : 5 halaman
 f. Sertifikat : tidak 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 <i>Prosiding</i>		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 15	Nasional 10	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5	1	$1 \times 20\% = 0,2$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	3	$2 \times 20\% = 0,4$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	3	$3 \times 20\% = 0,6$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	3	$3 \times 20\% = 0,6$
Total = (100%)	15	10	$9 \times 20\% = 1,8$

Bandung, 31/5/ 2018

Reviewer II


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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Model Dinamik dengan Kontrol pada Populasi Penderita Diabetes Melitus.

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Konten kaps sesuai dgn judul artikel
- lingkup masalah meliputi aplikasi model dinamik dgn parameter kontrol
- Metodologi cukup tajam dgn penulisan kontrol melalui teknik Optimal Control
- Referensi minim dan kurang update

Bandung, 24/9 2018
Reviewer 2

Edy Soewono

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