

**LAMPIRAN 8**

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Efisiensi Pengangkutan Sampah Kota dengan Metode Sweeping Heuristics.  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke-~~.../~~~~penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Tahunan V Penelitian Masalah Lingkungan di Indonesia 2009  
 b. ISBN/ISSN : 1978 – 2713,  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2009, FT Undip  
 d. Penerbit/Organiser : IATPI  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : http://www.lingkungan-tropis.org/daftar-isi-edisi-khusus-2009-buku-1  
 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%)		1,0	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,0	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,0	2,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3,0	2,8
<b>Total = (100%)</b>		10,0	8,9
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan penilaian Prosiding oleh Reviewer : unsur isi buku baik. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan ttg metode Sweeping heuristics baik. Data yang digunakan cukup mutakhir. Kualitas penerbit baik.

Terdapat 2 referensi yg kadaluwarsa (lebih dari 10 th) -  
 Tanggal, 20-8-2018  
 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

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

Judul Makalah : Efisiensi Pengangkutan Sampah Kota dengan Metode Sweeping Heuristics

Penulis Makalah : Sunarsih

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Tahunan V Penelitian Masalah Lingkungan di Indonesia  
 b. ISBN : 1978-2713  
 c. Tahun Terbit : 2009  
 d. Penerbit : Ikatan Ahli Teknik Penyehatan dan Lingkungan Indonesia  
 e. Jumlah halaman : 12 halaman  
 f. Sertifikat : Ada

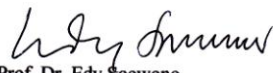
Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 15	Nasional 10	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5	1	$1 \times 100\%$ = 1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	3	$2 \times 100\%$ = 2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	3	$3 \times 100\%$ = 3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	3	$3 \times 100\%$ = 3
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	$9 \times 100\%$ = 9

Semarang, 31/5/2018

Reviewer II

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Efisiensi Pengangkutan Sampah Kota dengan Metode Sweeping Heuristics.

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Topik kajian sesuai ~~topik~~ judul artikel
- Masalah membahas metoda optimasi Heuristics  
Utk pengangkutan sampah kota
- Kajian numerik dilakukan dgn metoda Sweeping
- Paper dipublikasikan di proceedy konferensi  
nasional

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 : Efisiensi Pengangkutan Sampah Kota dengan Metode Sweeping Heuristics

Penulis Makalah : Sunarsih

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Tahunan V Penelitian Masalah Lingkungan di Indonesia  
 b. ISBN : 1978-2713  
 c. Tahun Terbit : 2009  
 d. Penerbit : Ikatan Ahli Teknik Penyehatan dan Lingkungan Indonesia  
 e. Jumlah halaman : 12 halaman  
 f. Sertifikat : Ada

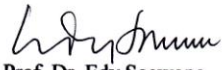
Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

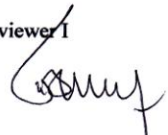
Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2	2,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,6	3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,8	3	2,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>8,9</b>	<b>9</b>	<b>8,95</b>

Semarang, 20 - 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