

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

Judul Artikel Ilmiah : Methane Capture Installation for Greenhouse Gasses Emission Reduction in Palm Oil Mill
 Penulis Artikel Ilmiah : Deffi Ayu Puspito Sari, Primazahra Agya Zaenal Mutaqin, Pawenary, Edy Herianto Majlan
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal od Adv Research in Dynamical & Control Systems
 b. Nomor/Vol/Hal : No.7/Vol 11/hal 459-465
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
 d. Penerbit : Institute of Advanced Scientific Research
 e. Jumlah halaman : 7 Halaman
 f. No ISSN : 1943023X
 g. DOI (Opsional) : -
 h. Link Jurnal : <http://jardcs.org/abstract.php?id=2648#>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

I. Hasil Penilaian Validasi:

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review: $0.6 \times 40 = 24$

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	8.5					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27.5					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28.5					
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	29.0					
Total = (100%)	93.5					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama					22.44
Komentar/usulan Peer Review						
Kelengkapan & Kesesuaian Unsur	Lengkap					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Perbahasan mendalam mengenai penurunan GHG dengan methane capture					
Kecukupan & Kemutakhiran data & Metodologi	Data mutakhir, metodologi jelas					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit baik, Scimago Index 8					

Jakarta, 23/12/2019
 Reviewer 1

[Signature]
 (Prof. Ir. Sofia W. Alisjahbana, M.Sc., Ph.D.)
 NIDN: 0321096201
 Unit kerja : Fakultas teknik & Ilmu Komputer
 Bidang Ilmu: Rekayasa Konstruksi/teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat: Rektor/IVd (1 Januari 2019)

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

Judul Artikel Ilmiah
Penulis Artikel Ilmiah
Identitas Jurnal Ilmiah

: Methane Capture Installation for Greenhouse Gasses Emission Reduction in Palm Oil Mill
: **Deffi Ayu Puspito Sari**, Primazahra Agya Zaenal Mutaqin, Pawenary, Edy Herianto Majlan

- a. Nama Jurnal : Journal od Adv Research in Dynamical & Control Systems
- b. Nomor/Vol/Hal : No.7/Vol 11/hal 459-465
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
- d. Penerbit : Institute of Advanced Scientific Research
- e. Jumlah halaman : 7 Halaman
- f. No ISSN : 1943023X
- g. DOI (Opsional) : -
- h. Link Jurnal : <http://jardcs.org/abstract.php?id=2648#>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

I. Hasil Penilaian Validasi:

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi
2.	Linieritas	linier

II. Hasil Penilaian Peer Review:

$$0,6 \times 40 = 24$$

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	8					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	27					
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	29					
Total = (100%)	92					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama					22,08
Komentar/usulan Peer Review						
Kelengkapan & Kesesuaian Unsur	Sudah lengkap dan sesuai dg palm oil					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	lingkup dan pembahasan sudah memadai					
Kecukupan & Kemutakhiran data & Metodologi	cukup mutakhir dg data yang lengkap					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	ada no ISSN dan link jurnal					

Jakarta, 24/12/2019
Reviewer 2

(Prof. Dr. Hoga Saragih, S.T., M.T.)
NIDN: 0315087601
Unit kerja : Fakultas teknik & Ilmu Komputer
Bidang Ilmu: Informatika
Jabatan/Pangkat: IVa (1 Januari 2019)