

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel): Optimasi Desain Burner Dengan Penambahan Venturi Mixer Pada Kompor Berbahan Bakar Biogas Untuk Mendukung Pertanian Terpadu (Zero Waste) Di Pilot Plant DME (Desa Mandiri Energi) Berbah

Penulis Jurnal Ilmiah : Teguh Wibowo

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Angkasa
- b. Volume/Nomor : Volume V. No.2
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2013
- d. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto, ISSN 2085-9503
- e. url dokumen : <http://stta.name/lp3m/tampil.php?id=220>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh					
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemristekdikti Peringkat						
						1		2	3	4	5	6
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>							1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3								2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3								2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3								3
<b>Total = (100%)</b>				10								<b>8</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis pertama dari dua penulis)</b>												<b>4,8</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan unsur isi buku ..... <i>Memenuhi kriteria jurnal nasional non akreditasi.</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... <i>Pembahasan cukup rinci, latar belakang sesuai dengan keahlian penulis.</i></p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>Referensi cukup up to date, metodologi jelas.</i></p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i> sudah ber ISSN.</i></p>											<b>(60%)</b>

Yogyakarta, 3 Februari 2021  
Reviewer 1



(Dr. Octo Dinaryanto, ST, MM, MEng)  
Unit Kerja STA.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel): Optimasi Desain Burner Dengan Penambahan Venturi Mixer Pada Kompor Berbahan Bakar Biogas Untuk Mendukung Pertanian Terpadu (Zero Waste) Di Pilot Plant DME (Desa Mandiri Energi) Berbah

Penulis Jurnal Ilmiah : Teguh Wibowo  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Angkasa  
 b. Volume/Nomor : Volume V. No.2  
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2013  
 d. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto, ISSN 2085-9503  
 e. url dokumen : <http://stta.name/lp3m/tampil.php?id=220>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah										Nilai Akhir Yang Diperoleh	
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemristekdikti Peringkat						
						1	2	3	4	5		6
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,90
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,90
<b>Total = (100%)</b>				10								9,70
<b>Kontribusi Pengusul ( Penulis pertama dari dua penulis)</b>												5,82 (60%)
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan unsur isi buku ..... <i>Sudah lengkap memenuhi unsur-unsur dari sebuah jurnal ilmiah.</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... <i>Pembahasan dilakukan cukup mendalam dan sesuai dengan bidang ilmu yg diteliti.</i></p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ..... <i>menggunakan metodologi yg tepat dan relevan dengan kecukupan data yg memadai.</i></p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ..... <i>Kredibilitas penerbitan sudah bagus dan ber ISSN.</i></p>											

Yogyakarta, 3 Februari 2021

Reviewer 2

*Fajar Nugroho, ST, MEng.*  
Unit Kerja STT. Adisutjipto.