

FORM: REVIEWER JURNAL ILMIAH

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (artikel) : SIMULASI NUMERIK PADA DOWNDRAFT GASIFIER BIOMASSA DENGAN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Edu Komputika Journal
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 2355-701X (printed) and e-ISSN 2540-8389
 c. Volume: 8, Nomor:1, tahun : 2021
 d. Penerbit : LPPM Politeknik LP3I Medan
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web jurnal:
<https://ejurnal.plm.ac.id/index.php/Teknovasi/article/view/542/0>
 g. Terindeks: SINTA -5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

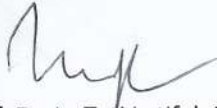
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional / Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
A. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0.6		
C. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8		
D. Kelengkapan usul dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		1.8		
Total = (100%)		6		40/6 x 10 = 4
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Jurnal Teknovasi adalah j. nasional terindex Sinta-5
2. Abstrak ini membahas simulasi numerik yg proses gasifier downdraft
3. dgn memanfaatkan biomassa sumber wood pellet. Dgn. CFD dan DPM didapatkan hasil lbh tepat.
4. data yg digunakan kurang dijelaskan; hasil validasi tdk disampaikan disini.
- 5.

Bandung, 25 Januari 2022

Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Tati Latifah R. Mengko.)

NIP: 195310041978022001

Unit Kerja: STEI Insitut Teknologi Bandung

Bidang Ilmu: Teknik Biomedika

Jabatan/Pangkat: IVE / Guru Besar

No	Uraian	Nilai	Bobot	Skor
1		10	1	10
2		10	1	10
3		10	1	10
4		10	1	10
5		10	1	10
6		10	1	10
7		10	1	10
8		10	1	10
9		10	1	10
10		10	1	10
11		10	1	10
12		10	1	10
13		10	1	10
14		10	1	10
15		10	1	10
16		10	1	10
17		10	1	10
18		10	1	10
19		10	1	10
20		10	1	10
21		10	1	10
22		10	1	10
23		10	1	10
24		10	1	10
25		10	1	10
26		10	1	10
27		10	1	10
28		10	1	10
29		10	1	10
30		10	1	10
31		10	1	10
32		10	1	10
33		10	1	10
34		10	1	10
35		10	1	10
36		10	1	10
37		10	1	10
38		10	1	10
39		10	1	10
40		10	1	10
41		10	1	10
42		10	1	10
43		10	1	10
44		10	1	10
45		10	1	10
46		10	1	10
47		10	1	10
48		10	1	10
49		10	1	10
50		10	1	10
51		10	1	10
52		10	1	10
53		10	1	10
54		10	1	10
55		10	1	10
56		10	1	10
57		10	1	10
58		10	1	10
59		10	1	10
60		10	1	10
61		10	1	10
62		10	1	10
63		10	1	10
64		10	1	10
65		10	1	10
66		10	1	10
67		10	1	10
68		10	1	10
69		10	1	10
70		10	1	10
71		10	1	10
72		10	1	10
73		10	1	10
74		10	1	10
75		10	1	10
76		10	1	10
77		10	1	10
78		10	1	10
79		10	1	10
80		10	1	10
81		10	1	10
82		10	1	10
83		10	1	10
84		10	1	10
85		10	1	10
86		10	1	10
87		10	1	10
88		10	1	10
89		10	1	10
90		10	1	10
91		10	1	10
92		10	1	10
93		10	1	10
94		10	1	10
95		10	1	10
96		10	1	10
97		10	1	10
98		10	1	10
99		10	1	10
100		10	1	10

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : SIMULASI NUMERIK PADA DOWNDRAFT GASIFIER BIOMASSA DENGAN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Edu Komputika Journal
b. Nomor ISSN : p-ISSN 2355-701X (printed) and e-ISSN 2540-8389
c. Volume: 8, Nomor:1, tahun : 2021
d. Penerbit : LPPM Politeknik LP3I Medan
e. DOI artikel :
f. Alamat web jurnal:
<https://ejournal.plm.ac.id/index.php/Teknovasi/article/view/542/0>
g. Terindeks: SINTA -5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:
(beri v pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional / Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
A. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,4
B. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.8		1,2
C. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8		1,4
D. Kelengkapan usul dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		1.8		1,2
Total = (100%)		6		
Nilai Pengusul =				4,2

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Artikel ini dipublikasikan pada jurnal terindeks SINTA-5
2. Kelengkapan unsur isi cukup dan publikasi nasional
3. Pembahasan dan analisis masih kurang
4. Pengusul sebagai penulis pembantu berperan dalam
5. meminimalisir dg perangkat lunak ansys fluent kredibilitas terbitan kurang baik.

Semarang, Januari 2022

Reviewer 2

(Prof. Dr. Subiyanto, S.T., M.T.)

NIP: 197411232005011001

Unit Kerja: Jurusan Teknik Elektro, Universitas Negeri Semarang

Bidang Ilmu: Teknik Elektro Sistem Cerdas

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/IVa