

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimasi Unjuk Kerja Fluidized Bed Gasifier dengan Mevariasi Temperature Udara Awal

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal SainteknoI
- b. Nomor ISSN : 0216-4566
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 9, 1, Juli 2011
- d. Penerbit :
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sainteknoI/article/view/5522>
- g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

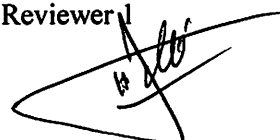
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 2                                    |  |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|----------------------------|
|   | Internasional/Internasional Bereputasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |  |  | 0,2   | 0,2                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |  | 0,6   | 0,4                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |  | 0,6   | 0,4                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |  |  | 0,6   | 0,5                        |
| <b>Total = (100%)</b>   |  |  | <b>2</b>  | <b>1,5</b>                 |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |  |  |   |                            |

| Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:                         |
|---|
| a. Kelengkapan unsur isi sudah jelas.....                     |
| b. Kedalaman pembahasan sudah sesuai dengan permasalahan..... |
| c. Metode kurang dijelaskan dengan detail.....                |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup langur.....  |

Semarang, Juni 2019  
 Reviewer I



Dr. Heri Yudiono, S.Pd, M.T.  
 NIP. 196707261993031003

Unit kerja : Teknik Mesin FT UNNES

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimasi Unjuk Kerja Fluidized Bed Gasifier dengan Mevariasi Temperature Udara Awal  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sainsteknol  
 b. Nomor ISSN : 0216-4566  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 9, 1, Juli 2011  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal :  
 https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sainsteknol/article/view/5522  
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 2                                    |  |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|----------------------------|
|   | Internasional/Internasional Bereputasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |  |  | 0,2   | 0,1                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |  | 0,6   | 0,2                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |  | 0,6   | 0,3                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |  |  | 0,6   | 0,2                        |
| <b>Total = (100%)</b>   |  |  | <b>2</b>  |                            |
| <b>Nilai Pengusun =</b>   |  |  |   | 0,8                        |

**Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:**


a. Kelengkapan unsur isi artikel cukup baik, namun belum ada gambar dan tabel untuk data hasil praktikum

b. Belum ada penjelasan yg lebih baik tentang skema sistem alat ukur.

c. Masih diperlukan dukungan dari referensi yg lebih

d. Penerbit Cukup Baik.

Semarang, Juni 2019  
 Reviewer 2

  
 Dr. Hadromi, S.Pd, M.T.  
 NIP. 196908071994031004

Unit kerja : Teknik Mesin FT UNNES