

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Combustion characteristic modeling of rice husk as fuel for for power plant in Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke...../penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
- b. Nomor ISSN : 1662-7482
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 695, 2015
- d. Penerbit : Trans Tech Publications
- e. DOI artikel (jika ada) :  
10.4028/www.scientific.net/AMM.695.815
- f. Alamat web jurnal :  
https://www.scientific.net/AMM.695.815
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter atau di.....\*\*

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi.\*\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			$0,1 \times 20 \times 0,6 = 1,2$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			$0,3 \times 20 \times 0,6 = 3,6$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			$0,3 \times 20 \times 0,6 = 3,6$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			$0,3 \times 20 \times 0,6 = 3,6$
<b>Total = (100%)</b>	30			<b>12</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Reviewer :

*Applied Mechanics and Materials tidak terindeks di scimagojr sejak tahun 2015*

Makassar, Desember 2017  
Reviewer 1

Dr. Ir. Firman, M.T.  
NIP 19641231 199103 1 028  
Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\*coret yang tidak perlu  
\*\*\*nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

3

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Combustion characteristic modeling of rice husk as fuel for for power plant in Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke...../penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials

b. Nomor ISSN : 1662-7482

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 695, 2015

d. Penerbit : Trans Tech Publications

e. DOI artikel (jika ada) :  
10.4028/www.scientific.net/AMM.695.815

f. Alamat web jurnal :  
https://www.scientific.net/AMM.695.815

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter atau di.....\*\*

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi.\*\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3		$0,1 \times 20 \times 0,7 = 1,4$	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		$0,3 \times 20 \times 0,7 = 4,2$	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		$0,3 \times 20 \times 0,7 = 4,2$	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		$0,3 \times 20 \times 0,7 = 4,2$	
<b>Total = (100%)</b>	30			
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>14,0</b>	

Catatan Reviewer :

*Jurnal ini tidak terindex di SCOPUS*

Makassar, Desember 2017  
Reviewer 2

Ir. Anwar M, M.T.  
NIP 19601231 198903 1 022  
Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*coret yang tidak perlu

\*\*\*nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus