

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

Judul Makalah : Studi performa tungku gasifikasi biomasa pada berbagai laju udara primer awal  
 Penulis Makalah : Fredy Surahmanto  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional ASTECHNOVA ' Applied Science for technology Innovation "  
 b. ISBN/ISSN : ISSN : 2086-0005  
 c. Tahun Terbit : 2009  
 d. Penerbit/Organiser : Fakultas Teknik UGM  
 e. Jumlah halaman : 17 Halaman.

Kategori Publikasi Makalah  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding								Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)*
	Dipresentasikan secara oral				Disajikan dlm bentuk Poster		Tidak disajikan dlm seminar/symposium/ lokakarya		
	Internasional terindeks SJR & Scopus	Internasional terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
	Max. 30	Max.25	Max 15	Max 10	Max. 10	Max. 5	Max. 10	Max. 5	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				1					0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3					2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3					2,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3					2,6
Total = 100%				10					8,6

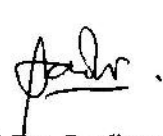
Nilai pengusul = BP x NP =  $\frac{100\%}{100} \times 8,6 = 8,6$

Ket: BP (Bobot Peran); Sendiri = 100%; Ketua= 60% ; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

*Perlu ada rekomendasi praktis kepada keragaman*

Yogyakarta,  
 Reviewer : 1



Nama : Prof. Drs. Pardjono M.Sc., Ph.D.  
 NIP : 195309021978111001  
 Unit Kerja : PT Mesin FT UNY

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

Judul Makalah : Studi performa tungku gasifikasi biomasa pada berbagailaju udara primer awal  
 Penulis Makalah : Fredy Surahmanto  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional ASTECHNOVA ' Applied Science for technology Innovation "  
 b. ISBN/ISSN : ISSN : 2086-0005  
 c. Tahun Terbit : 2009  
 d. Penerbit/Organiser : Fakultas Teknik UGM  
 e. Jumlah halaman : 17 Halaman.

Kategori Publikasi Makalah  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding								Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)*
	Dipresentasikan secara oral				Disajikan dlm bentuk Poster		Tidak disajikan dlm seminar/simposium lokakarya		
	Internasional terindeks SJR & Scopus	Internasional terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
	Max. 30	Max.25	Max 15	Max 10	Max. 10	Max. 5	Max. 10	Max. 5	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				1					0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3					2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3					2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3					2,6
Total = 100%				10					8,8
Nilai pengusul = BP x NP = $\frac{100\%}{100} \times 8,8 = 8,8$ Ket: BP (Bobot Peran); Sendiri = 100%; Ketua= 60%; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota									
Catatan Penilaian paper oleh Reviewer: <p style="font-size: 1.2em; font-family: cursive;">Data detail dan cukup banyak.</p>									

Yogyakarta,  
 Reviewer : 2

Nama : Dr. Ir. Heri Wibowo ST., MT..  
 NIP : 19740228 199903 1 002  
 Unit Kerja : PT Mesin FT UNY

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

Judul Makalah : Studi performa tungku gasifikasi biomasa pada berbagai laju udara primer awal  
 Penulis Makalah : Fredy Surahmanto  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional ASTECHNOVA ' Applied Science for technology Innovation "  
 b. ISBN/ISSN : ISSN : 2086-0005  
 c. Tahun Terbit : 2009  
 d. Penerbit/Organiser : Fakultas Teknik UGM  
 e. Jumlah halaman : 17 Halaman.

Kategori Publikasi Makalah  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding						Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)*
	Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding				Disajikan dalam bentuk Poster/Tidak disajikan tetapi dimuat dalam Prosiding		
	Internasional terindeks SJR & Scopus Max. 30	Internasional terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE Max.25	Inter-nasional Max. 15	Nasional Max. 10	Internasional Max. 10	Nasional Max. 5	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				1			$\frac{0,8 + 0,8}{2} = 0,8$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3			$\frac{2,6 + 2,7}{2} = 2,65$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3			$\frac{2,6 + 2,9}{2} = 2,65$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3			$\frac{2,6 + 2,6}{2} = 2,6$
Total = 100%				10			

Nilai pengusul = BP x NP =  $100\% \times 8,9 = 8,9$

Ket: BP (Bobot Peran); Sendiri = 100%; Ketua = 60%; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota

Reviewer 2

Nama : Prof. Drs. Pardjono M.Sc., Ph.D.  
 NIP : 19530902 197811 1 001  
 Unit Kerja : PT Mesin FT UNY

Reviewer 1

Nama : Dr. Ir. Heri Wibowo ST., MT.  
 NIP : 19740228 199903 1 002  
 Unit Kerja : PT Mesin FT UNY