

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

Judul Makalah : Peningkatan Kekuatan Mekanis dan ketahanan retak las pada sambungan las busur elektroda terbungkus melalui pemanasan awal pada elektroda.  
 Penulis Makalah : 1. Heri wibowo, 2. Fredy Surahmanto  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional ' Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi pemanfaatan teknologi dan informasi untuk mitigasi bencana alam  
 b. ISBN/ISSN : ISSN : 1907-5995  
 c. Tahun Terbit : 2011  
 d. Penerbit/Organiser : STTNAS  
 e. Jumlah halaman : 6 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 S.JR & 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					2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3					2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3					2,9
Total = 100%				10					8,5

Nilai pengusul = BP x NP =  $40\% \times 8,5 = 3,4$

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

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

*Situasi eksperimen tidak dijelaskan secara rinci, nilai nipa 15. melupakan penjelasan dan berapa jumlah x pengulangan.*

Yogyakarta,  
Reviewer : 1

*Pabri*

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 : Peningkatan Kekuatan Mekanis dan ketahanan retak las pada sambungan las busur elektroda terbungkus melalui pemanasan awal pada elektroda.  
 Penulis Makalah : 1. Heri wibowo, 2. Fredy Surahmanto  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional ' Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi pemanfaatan teknologi dan informasi untuk mitigasi bencana alam  
 b. ISBN/ISSN : ISSN : 1907-5995  
 c. Tahun Terbit : 2011  
 d. Penerbit/Organiser : STTNAS  
 e. Jumlah halaman : 6 Halaman

Kategori Publikasi Makalah  
(beri √ 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					2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3					2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3					2,6
Total = 100%				10					8,4

Nilai pengusul = BP x NP = 40% x 8,4 = 3,36

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

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

Referensi perlu ditambahkan

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 : Peningkatan Kekuatan Mekanis dan ketahanan retak las pada sambungan las busur elektroda terbungkus melalui pemanasan awal pada elektroda.

Penulis Makalah : 1. Heri wibowo, 2. Fredy Surahmanto

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional ' Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi pemanfaatan teknologi dan informasi untuk mitigasi bencana alam

b. ISBN/ISSN : ISSN : 1907-5995

c. Tahun Terbit : 2011

d. Penerbit/Organiser : STTNAS

e. Jumlah halaman : 6 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	Internasional terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE	Inter-nasional	Nasional	Internasional	Nasional	
	Max. 30	Max.25	Max. 15	Max. 10	Max. 10	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			$\frac{2,5+2,5}{2} = 2,5$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3			$\frac{2,5+2,5}{2} = 2,5$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3			$\frac{2,7+2,6}{2} = 2,65$
Total = 100%				10			8,45
Nilai pengusul = BP x NP = $40\%$ x $8,45$ = $3,38$ 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