

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

Judul karya Ilmiah : Potensi Tandan Kosong Sawit Sebagai Bahan Baku Pembangkit Listrik yang Ramah Lingkungan (artikel)  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Prosiding : Regional Seminar on Materials Energy Manufacture and Structure
- b. ISBN/ ISSN : 978-979-98897-4-4
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2010, Gedung Biro Rektor USU, Medan
- d. Penerbit/ organiser : Program Magister & Doktor Teknik Mesin, FT- USU
- e. Alamat repository PT/ web prosiding : <http://repository.unimal.ac.id/663/>
- f. Terindeks di (jika ada)

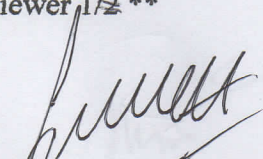
Kategori Publikasi Makalah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		10	10
<b>Nilai Pengusul =</b>		6	6

Catatan penilaian paper oleh reviewer:

29 Januari 2016  
 Reviewer 1/2 \*\*

  
 Dr. Lukman Hakim, S.T., M.Eng.  
 NIP. 197005082005011001  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik, Unimal

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\*Coret yang tidak perlu



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

Judul karya Ilmiah : Potensi Tandan Kosong Sawit Sebagai Bahan Baku Pembangkit Listrik yang Ramah Lingkungan (artikel)  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Prosiding : Regional Seminar on Materials Energy Manufacture and Structure  
 b. ISBN/ ISSN : 978-979-98897-4-4  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2010, Gedung Biro Rektor USU, Medan  
 d. Penerbit/ organiser : Program Magister & Doktor Teknik Mesin, FT- USU  
 e. Alamat repository PT/ web prosiding : <http://repository.unimal.ac.id/663/>  
 f. Terindeks di (jika ada)

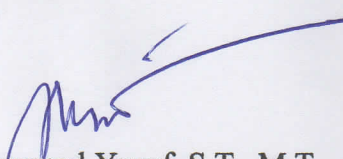
Kategori Publikasi Makalah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		10	10
<b>Nilai Pengusul =</b>		6	6

Catatan penilaian paper oleh reviewer:

29 Januari 2016  
 Reviewer  $\neq$  2 \*\*

  
 Dr. Muhammad Yusuf, S.T., M.T.  
 NIP. 197201022002121001  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik, Unimal

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\*Coret yang tidak perlu



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

Judul karya Ilmiah : Optimasi Proses Pembakaran dan Perpindahan Panas pada Alat Produksi Garam Hemat (artikel)  
Energi  
Jumlah Penulis : 4 orang  
Status Pengusul : Penulis pertama  
Identitas Jurnal Ilmiah :  
a. Nama Prosiding : Regional Seminar on Materials Energy Manufacture and Structure  
b. ISBN/ ISSN : 978-979-98897-4-4  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2010, Gedung Biro Rektor USU, Medan  
d. Penerbit/ organiser : Program Magister & Doktor Teknik Mesin, FT- USU  
e. Alamat repository PT/ web prosiding : <http://repository.unimal.ac.id/664/>  
f. Terindeks di (jika ada)

Kategori Publikasi Makalah (beri  $\surd$  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
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		10	10
<b>Nilai Pengusul =</b>			6

Catatan penilaian paper oleh reviewer:

29 Januari 2016

Reviewer 1/2-\*\*

Dr. Ir. Azhari, M.Sc.

NIP. 196512312002121012

Unit Kerja: Fakultas Teknik, Unimal

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu



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

Judul karya Ilmiah (artikel) : Optimasi Proses Pembakaran dan Perpindahan Panas pada Alat Produksi Garam Hemat Energi  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Prosiding : Regional Seminar on Materials Energy Manufacture and Structure  
 b. ISBN/ ISSN : 978-979-98897-4-4  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2010, Gedung Biro Rektor USU, Medan  
 d. Penerbit/ organiser : Program Magister & Doktor Teknik Mesin, FT- USU  
 e. Alamat repository PT/ web prosiding : <http://repository.unimal.ac.id/664/>  
 f. Terindeks di (jika ada)

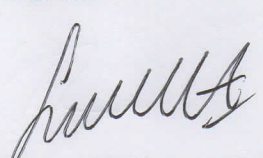
Kategori Publikasi Makalah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		10	10
<b>Nilai Pengusul =</b>			6

Catatan penilaian paper oleh reviewer:

29 Januari 2016  
 Reviewer 1/2 \*\*

  
 Dr. Lukman Hakim, S.T., M.Eng.  
 NIP. 197005082005011001  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik, Unimal

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu



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

Judul karya Ilmiah : Analisa Kekuatan Sambungan Las SMAW Menggunakan Kawat Las AWS E 7016 Dalam (artikel) Menerima Beban Dinamis Dengan Metode SHPB  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-4  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Prosiding : Regional Seminar on Materials Energy Manufacture and Structure  
 b. ISBN/ ISSN : 978-979-98897-4-4  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2010, Gedung Biro Rektor USU, Medan  
 d. Penerbit/ organiser : Program Magister & Doktor Teknik Mesin, FT- USU  
 e. Alamat repository PT/ web prosiding : <http://repository.unimal.ac.id/665/>  
 f. Terindeks di (jika ada)

Kategori Publikasi Makalah (beri  $\surd$  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
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		10	10
<b>Nilai Pengusul =</b>			1,3

Catatan penilaian paper oleh reviewer:

29 Januari 2016  
 Reviewer 1/2 \*\*

Dr. Ir. Azhari, M.Sc.  
 NIP. 196512312002121012  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik, Unimal

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu



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

Judul karya Ilmiah : Analisa Kekuatan Sambungan Las SMAW Menggunakan Kawat Las AWS E 7016 Dalam (artikel) Menerima Beban Dinamis Dengan Metode SHPB  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-4  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Prosiding : Regional Seminar on Materials Energy Manufacture and Structure  
 b. ISBN/ ISSN : 978-979-98897-4-4  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2010, Gedung Biro Rektor USU, Medan  
 d. Penerbit/ organiser : Program Magister & Doktor Teknik Mesin, FT- USU  
 e. Alamat repository PT/ web prosiding : <http://repository.unimal.ac.id/665/>  
 f. Terindeks di (jika ada)

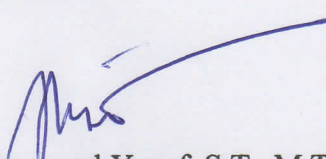
Kategori Publikasi Makalah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		10	10
<b>Nilai Pengusul =</b>			1,3

Catatan penilaian paper oleh reviewer:

29 Januari 2016  
 Reviewer 1/2 \*\*

  
 Dr. Muhammad Yusuf, S.T., M.T.  
 NIP. 197201022002121001  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik, Unimal

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\*Coret yang tidak perlu