

# LEMBAR

## HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW* KARYA ILMIAH: PROSIDING NASIONAL **E8**

Judul Karya Ilmiah (paper) : Analisis Tekno-Ekonomi Pembangkit Listrik Bahan Bakar Biogas dari Limbah Cair Pabrik Sawit  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 3/~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Prosiding SNTR I Poltas 2014  
 b. ISBN/ISSN : 2407 – 8735  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : Desember 2014, Tapaktuan, Indonesia  
 d. Penerbit/organiser : Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Aceh Selatan  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://www.rp2u.unsyiah.ac.id/index.php>  
 f. Terindeks (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum 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%)		80	8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		70	21
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		80	24
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		80	24
<b>Total = (100%)</b>			<b>77</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

- topik sebenarnya menarik, sayangnya penyajian materi kurang tepat: empat halaman latar belakang dan hanya satu halaman materi pokok: metodologi → hasil tanpa diskusi → kesimpulan.
- dasar nilai parameter dan perhitungan kelayakan ekonomi tidak disajikan dengan baik
- format makalah kurang rapi

Bandung, 12 Mei 2016

Reviewer 1



Prof. Dr. Feri Susanto  
 NIP. 19530427 197710 1 001  
 Unit kerja: Fakultas Teknologi Industri ITB

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu

\*\*\* Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING NASIONAL 36**

Judul Karya Ilmiah (paper) : Analisis Tekno-Ekonomi Pembangkit Listrik Bahan Bakar Biogas dari Limbah Cair Pabrik Sawit  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 3/penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Prosiding SNTR I Poltas 2014  
 b. ISBN/ISSN : 2407 - 8735  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : Desember 2014, Tapaktuan, Indonesia  
 d. Penerbit/organiser : Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Aceh Selatan  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://www.rp2u.unsyiah.ac.id/index.php>  
 f. Terindeks (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum 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%)		80	$80 \times 0,1 = 8$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		75	$75 \times 0,3 = 22,5$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		80	$80 \times 0,3 = 24$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		80	$80 \times 0,3 = 24$
<b>Total = (100%)</b>			$78,5/100 \times 0,4/2 \times 10 = 1,57$
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>2</b>

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer

Medan 4 Mei 2016

Reviewer + / 2\*\*

Prof. Dr. Ir. Rosdanelli Hasibuan, M.T.  
 NIP. 19680808 199403 2 003  
 Unit kerja: Fakultas Teknik USU

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