

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Karakterisasi biomassa lokal sebagai bahan bakar alternatif menggunakan reaktor penggas tipe downdraft  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Prosiding :  
 a. Nama Prosiding : Seminar Nasional, Art, Sains dan Teknologi  
 b. Nomor INSN/ISBN : 978-602-6204-06-6  
 c. Tahun Terbit, Tempat, Pelaksanaan : 2016, Universitas Negeri Gorontalo (UNG)  
 d. Penerbit/organiser : Fakultas Teknik, UNG  
 e. Alamat repository PT/web : <http://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/27055>  
 Prosiding  
 f. Terindeks (jika ada) : Google Scholar

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

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10 %)		8/6	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		28/6	1,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)		28/6	1,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30 %)		28/6	1,7
Total = (100 %)			5,6
Nilai Pengusul			6,0

Catatan Penilai Paper oleh Reviewer:

Bahan baku (sampel) penelitian memiliki karakter yang berbeda-beda. Artikel ini telah memaparkan sebuah studi karakterisasi bahan baku yg akan digunakan dalam penelitian. Artikel ini boleh dan layak digunakan oleh peneliti lain sebagai bahan rujukan pd bidang yang sesuai

Medan,  
Reviewer

Dr. Lisyanto, M.Si.  
NIP. 19660707 199303 1 002  
NIDN. 0006076603

Unit Kerja: Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif, Jurusan Teknik Mesin, FT. Unimed

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Karakterisasi biomassa lokal sebagai bahan bakar alternatif menggunakan reaktor penggas tipe downdraft  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional, Art, Sains dan Teknologi  
 b. Nomor INSN/ISBN : 978-602-6204-06-6  
 c. Tahun Terbit, Tempat, Pelaksanaan : 2016, Universitas Negeri Gorontalo (UNG)  
 d. Penerbit/organiser : Fakultas Teknik, UNG  
 e. Alamat repository PT/web Prosiding : <http://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/27055>  
 f. Terindeks (jika ada) : Google Scholar

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

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10 %)		$\frac{8}{100} \times 6$	0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		$\frac{28}{100} \times 6$	1.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)		$\frac{28}{100} \times 6$	1.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30 %)		$\frac{28}{100} \times 6$	1.7
Total = (100 %)			5.6
Nilai Pengusul			6.0

Catatan Penilai Paper oleh Reviewer:

Artikel ini layak dipublikasikan dengan data dan informasi yang penting didalamnya. Peneliti yang fokus pada "energi" khususnya energi terbarukan, bidang di daray untuk dikembangkan agar dapat berkontribusi terhadap penyedia energi nasional

Medan  
Reviewer 2

Sahala Siallagan, M.Sc., Ph.D  
 NIP. 19601110 198601 1 002  
 NIDN. 0010116013  
 Unit Kerja: Program Studi Pendidikan Teknik  
 Mesin, Jurusan Teknik Mesin, FT. Unimed