

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : *Modifikasi dan uji coba rancangan sebuah reaktor fluidized bed tipe sirkulasi internal untuk mengakomodasi proses autothermal.*

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Mesin dan Teknologi Kejuruan (SNMTK)
- b. Nomor INSN/ISBN : 978-602-14000-2-9
- c. Tahun Terbit, Tempat, Pelaksanaan : 2015, UNJ, Jurusan Teknik Mesin FT. UNJ
- d. Penerbit/organiser : Jurusan Teknik Mesin FT. UNJ
- e. Alamat repository PT/web : <http://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/27054>
- 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	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10 %)		8/8	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		28/8	2,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)		29/8	2,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30 %)		28/8	2,2
Total = (100 %)			7,2
Nilai Pengusul			10,0

Catatan Penilai Paper oleh Reviewer:

Artikel ini layak dirujuk oleh peneliti mengingat bahwa sebuah rancangan memerlukan modifikasi setelah proses pengujian. Results penelitian akan semakin bagus bila melalui tahapan: percobaan & modifikasi

Medan,
Reviewer 1

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) : Modifikasi dan uji coba rancangan sebuah reaktor fluidized bed tipe sirkulasi internal untuk mengakomodasi proses autothermmal.

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Mesin dan Teknologi Kejuruan (SNMTK)
- b. Nomor INSN/ISBN : 978-602-14000-2-9
- c. Tahun Terbit, Tempat, Pelaksanaan : 2015, UNJ, Jurusan Teknik Mesin FT. UNJ
- d. Penerbit/organiser : Jurusan Teknik Mesin FT. UNJ
- e. Alamat repository PT/web Prosiding : <http://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/27054>
- 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 %)		$\frac{8}{100} \times 8$	0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		$\frac{28}{100} \times 8$	2.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)		$\frac{28}{100} \times 8$	2.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30 %)		$\frac{28}{100} \times 8$	2.2
Total = (100 %)			7.2
Nilai Pengusul			10.0

Catatan Penilai Paper oleh Reviewer:

Sebuah prototipe uji dalam penelitian perlu dikembangkan lebih lanjut untuk mendapatkan hasil yang optimal. Langkah 2 penelitian seperti pada artikel ini layak dipublikasi, agar dapat menjadi rujukan/bantu bagi peneliti lain yang bersifat berkelanjutan.

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