

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

- Judul karya ilmiah (paper) : Rancang Bangun Modifikasi Dispenser Air Minum
- Penulis : **Ekadewi A. Handoyo**, Fandi D. Suprianto, Debrina Widyastuti
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke-~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) VIII, Universitas Diponegoro  
 b. ISBN : 978-979-704-772-6  
 c. Thn Terbit, Tempat : 2009,  
 d. Penerbit/organizer : BKSTM dan Universitas Diponegoro  
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/17517>  
 f. Terindeks di (jika ada) :
- Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 10x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		0.6	0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.8	1.8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8	1.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		1.8	1.8
<b>Total = (100%)</b>		<b>6</b>	<b>5.6</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

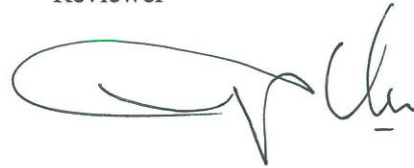
- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : "State of the art" dari paper sudah lengkap dan sesuai (mulai dari abstract s/d conclusion).
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Modifikasi posisi tanki pemanas dan tanki pendingin pada dispenser. Analsisa waktu pemanasan dan pendinginan serta termperatur telah dilakukan dengan membandingkan layout tanki lama dan modifikasi.
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Experimental study, kemutahiran (ref text book 1990)
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Cukup lengkap dari (Cover, Table of Contents, etc), Seminar Nasional

5. Indikasi plagiasi : Dari similarity index 23 %.

6. Kesesuaian bidang ilmu : Sudah sesuai dengan bidang ilmu Heat Transfer, Mechanical Engineering.

Surabaya, 27 Maret 2021

Reviewer

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Prabowo', with a horizontal line under the final 'o'.

Prof. Prabowo

NIP 196505051989031005

Unit kerja : Dept Teknik Mesin - ITS

Jbt. Akademik : Kalab RTSE

Bidang Ilmu : Heat Transfer

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

Judul karya ilmiah (paper) : Rancang Bangun Modifikasi Dispenser Air Minum

Penulis : **Ekadewi A. Handoyo**, Fandi D. Suprianto, Debrina Widyastuti

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) VIII, Universitas Diponegoro  
 b. ISBN : 978-979-704-772-6  
 c. Thn Terbit, Tempat : 2009,  
 d. Penerbit/organizer : BKSTM dan Universitas Diponegoro  
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/17517>  
 f. Terindeks di (jika ada) :

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 10x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		0.6	0,6. 10%
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.8	1,74 29%
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8	1,74 29%
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		1.8	1,74 29%
<b>Total = (100%)</b>		<b>6</b>	
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>5,82. 97%</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *maoral modifikasi ini cukup bermanfaat dan unsur yg terkait untuk modifikasi didasarkan pada kondisi aktual*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *lingkup serta pembahasan didasarkan pada pengolahan data penelitian dan digunakan untuk mengambil kesimpulan dan modifikasi*



3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Untuk menyimpulkan  
hasil saja diperlukan data dan sudah cukup me-  
makai kerukupan data, data cenderung homogen.  
Hasil bisa dimanfaatkan.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
Penerbit BKSTM dan Jurnalan Tejsi dan  
standart Nasional. Th. 2009.
5. Indikasi plagiasi :  
Tidak ditemukan plagiasi.
6. Kesesuaian bidang ilmu :  
Terkait bidang Teknik Mesin  
Materi Konversi Energi.

Malay., 20 Mei 2021

Reviewer

Pratikto

Pratikto.

NIDK : 8826101019

Unit kerja : Fak. Tek. U. Brawijaya

Jbt akademik : Professor

Bidang Ilmu : Teknik Mesin.