

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

- Judul karya ilmiah (paper) : The Interesting of Learning Thermodynamics Through Daily Life
- Penulis : **Ekadewi A. Handoyo**
- Jumlah Penulis : 1 orang
- Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke~~ / ~~penulis korespondensi~~ **
- Identitas Seminar : a. Judul Seminar : Maranatha Teaching & Learning International Conference 2007
 b. ISSN : -
 c. Thn Terbit, Tempat : 2007, Bandung
 d. Penerbit/organizer : Universitas Kristen Maranatha Bandung
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18384>
 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* :

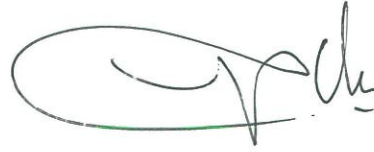
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Seminar 3		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		0.3	0.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0.9	0.8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		0.9	0.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		0.9	0.9
Total = (100%)		3	2.8
Nilai Pengusul =			

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 : Aplikasi ilmu termodinamika dalam kehidupan sehari hari.
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Pentingnya termodinamika bagi mhsw Teknik mesin, kemutahiran (populer)
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Cukup lengkap dari (Cover, Table of Contents, etc), Seminar Nasional
- Indikasi plagiasi : Dari similarity index 7 %.
- Kesesuaian bidang ilmu : Sudah sesuai dengan bidang ilmu energi, Mechanical Engineering.

Surabaya, 27 Maret 2021

Reviewer

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'P' followed by 'r' and 'a' and ending with a horizontal line.

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 : SEMINAR**

Judul karya ilmiah (paper) : The Interesting of Learning Thermodynamics Through Daily Life

Penulis : **Ekadewi A. Handoyo**

Jumlah Penulis : 1 orang

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

Identitas Seminar : a. Judul Seminar : Maranatha Teaching & Learning International Conference 2007
 b. ISSN : -
 c. Thn Terbit, Tempat : 2007, Bandung
 d. Penerbit/organizer : Universitas Kristen Maranatha Bandung
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18384>
 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 Seminar 3		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		0.3	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0.9	0,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0.9	0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		0.9	0,8
Total = (100%)		3	2,6
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Topik relevan dengan data maupun pembahasan yg disajikan, ada keronaian unsur- yg tuaht.*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *lingkup penelitian cukup spesifik meskipun responden bervariasi data cukup akurat untuk menyimpulkan secara umum.*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *kecukupan data serta metode pengumpulan data mewakili penelitian ini untuk digunakan pengoubilan kesimpulan.*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *Penerbit cukup bisa dipertanggung jawabkan/diandalkan.*
5. Indikasi plagiasi : *Tidak melihat adanya plagiasi.*
6. Kesesuaian bidang ilmu : *Relevansi dengan Teknik mesin ada tetapi bobotnya kurang, dan digunakan untuk tambah pengetahuan atau wawasan.*

Malang, 20 Mei 2021.

Reviewer

Pratikto

Pratikto

NIDK : *8826101019*

Unit kerja : *Fak. Tek. Il. Brawijaya*

Jbt akademik : *Profesor*

Bidang Ilmu : *Teknik Mesin*