

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Strength Analysis of Portable Blast Room Using Modular Glass Reinforced Plastics Wall Panel by Finite Element Method

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
- b. Nomor ISSN : 1662-7482
- c. Vol, No., Bln Thn : 62, Januari 2017
- d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.862.302>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.scientific.net/AMM.862.302>
- Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/72098/1/AMM_Vol_862_Jan_2017.pdf
- g. Terindex : Tidak terindeks Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

✓	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00	2,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00	6,00	6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00	6,00	6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00	5,00	5,50
Total = (100%)	20,00	19,00	19,50
Nilai Pengusul = (40% x 19,50)/2 = 3,90			

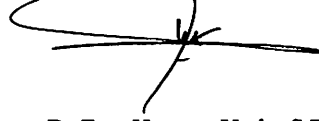
Semarang, 17 Juni 2019

Reviewer 2



Ojo Kurdi, S.T., M.T., Ph.D
 NIP. 197303171999031001
 Unit Kerja : S1 Teknik Mesin FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.
 NIP. 197510211999031004
 Unit Kerja : S1 Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Strength Analysis of Portable Blast Room Using Modular Glass Reinforced Plastics Wall Panel by Finite Element Method

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
- b. Nomor ISSN : 1662-7482
- c. Vol, No., Bln Thn : 62, Januari 2017
- d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.862.302>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.scientific.net/AMM.862.302>
- Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/72098/1/AMM_Vol_862_Jan_2017.pdf
- g. Terindex : Tidak terindeks Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			6,00
Total = (100%)	20,00			20,00
Nilai Pengusul = (40% x 20,00)/2 = 4,00				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- 1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Artikel sesuai dengan panduan penulisan dalam jurnal. Substansi artikel cukup sesuai dengan bidang ilmu penulis. Terdapat benang merah dalam penulisannya.
- 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Substansi artikel sesuai dengan dengan ruang lingkup jurnal (Material dan Keteknikan). Kedalaman artikel cukup baik.
- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kebaruan data artikel termasuk sedang. Sebagian besar rujukannya adalah jurnal yang terbaru dan kemutakhiran informasi cukup baik.
- 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Jurnal tidak terindeks Scopus, Turnitin 14%. Keberkayaan jurnal terbit cukup baik.

Semarang, 17 Juni 2019

Reviewer 1



Dr. Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.

NIP. 197510211999031004

Unit Kerja : S1 Teknik Perkapalan FT UNDIP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Strength Analysis of Portable Blast Room Using Modular Glass Reinforced Plastics Wall Panel by Finite Element Method

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
- b. Nomor ISSN : 1662-7482
- c. Vol, No., Bln Thn : 62, Januari 2017
- d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.862.302>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.scientific.net/AMM.862.302>
 Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/72098/1/AMM_Vol_862_Jan_2017.pdf
- g. Terindex : Tidak terindeks Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			5,00
Total = (100%)	20,00			19,00
Nilai Pengusul = (40% x 19,00)/2 = 3,80				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel sudah ditulis sesuai dengan format dan kaidah ilmu yang berlaku secara umum untuk penulisan jurnal internasional.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup artikel yang ditulis sesuai dengan bidang kompetensi yang dimiliki penulis yaitu Keteknikan. Pembahasan dilakukan cukup mendalam.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

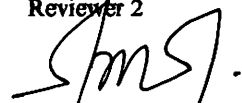
Kecukupan dan kemutakhiran data yang disajikan oleh penulis sudah cukup baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Unsur penerbitan jurnal sudah lengkap. Reputasi jurnal cukup baik namun tidak terindeks Scopus. Keberkayaan terbitan juga cukup baik.

Semarang, 17 Juni 2019

Reviewer 2



Ojo Kurdi, S.T., M.T., Ph.D

NIP. 197303171999031001

Unit Kerja : S1 Teknik Mesin FT UNDIP