

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation of structural response of floor panel unit on the portable blast room using finite element method
 Jumlah Penulis : 3 orang (Aulia Windyandari, Haryono Setyo Huboyo and **Ahmad Fauzan Zakki**)
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : 1819-6608
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 15 No. 3, February 2020
 d. Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPN)
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : http://www.arpnjournals.com/jeas/volume_03_2020.htm
 Alamat Artikel : http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2020/jeas_0220_8099.pdf
 g. Terindex : Sinta/Scopus Q3, SCIMAGO Q3

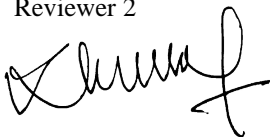
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00	4,00	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,00	10,00	10,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,00	12,00	11,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,00	8,00	8,00
Total = (100%)	33,00	34,00	33,50
Nilai Pengusul = (40% x 33,5)/2 = 6,70			

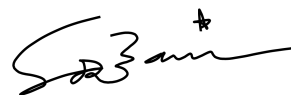
Makassar,

Reviewer 2



Prof. Daeng Paroka, ST., MT., Ph.D
 NIP. 197201181998021001
 Unit Kerja : Dept. Teknik Kelautan FT UNHAS

Reviewer 1



Prof. Dr.Eng. Suandar Baso, ST., MT.
 NIP. 197302062000121002
 Unit Kerja : Dept. Teknik Perkapalan FT UNHAS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation of structural response of floor panel unit on the portable blast room using finite element method
 Jumlah Penulis : 3 orang (Aulia Windyandari, Haryono Setyo Huboyo and **Ahmad Fauzan Zakki**)
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : 1819-6608
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 15 No. 3, February 2020
 d. Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPN)
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : http://www.arpnjournals.com/jeas/volume_03_2020.htm
 Alamat Artikel : http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_20_20/jeas_0220_8099.pdf
 g. Terindex : Sinta/Scopus Q3, SCIMAGO Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

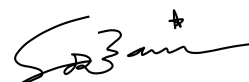
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			10,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			8,00
Total = (100%)	40,00			33,00
Nilai Pengusul = (40% x 33)/2 = 6,60				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Kelengkapan paper sangat baik, paper sudah sesuai penulisan Jurnal Internasional meliputi abstract, introduction, method, result and discussion, conclusion.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Kedalaman pembahasan cukup baik, respon struktur lantai balsting room portable dipresentasikan dengan baik melalui gabungan elemen bar dan pelat. Namun novelty hanya terletak pada desain lantai.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode sudah tepat dan menghasilkan karakteristik hasil simulasi yang akurat meskipun tidak divalidasi langsung dengan eksperimen.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
ARPN jurnal internasional bereputasi sedang, reputasi jurnal ini tidak terlalu baik karena mayoritas publikasi merupakan hasil studi seperti thesis atau skripsi, bukan riset-riset utama yang jadi rujukan perkembangan teknologi. Namun dimasukan sebagai Q3 jurnal oleh sinta/scopus dengan SJR 0.252

Makassar,
Reviewer 1



Prof. Dr.Eng. Suandar Baso, ST., MT.
NIP. 197302062000121002
Unit Kerja : Dept. Teknik Kelautan FT UNHAS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation of structural response of floor panel unit on the portable blast room using finite element method
 Jumlah Penulis : 3 orang (Aulia Windyandari, Haryono Setyo Huboyo and **Ahmad Fauzan Zakki**)
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : 1819-6608
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 15 No. 3, February 2020
 d. Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPN)
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : http://www.arpnjournals.com/jeas/volume_03_2020.htm
 Alamat Artikel : http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2020/jeas_0220_8099.pdf
 g. Terindex : Sinta/Scopus Q3, SCIMAGO Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

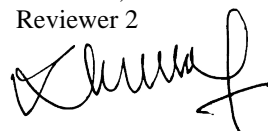
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			10,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			8,00
Total = (100%)	40,00			34,00
Nilai Pengusul = (40% x 34)/2 = 6,80				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Kelengkapan jurnal baik meliputi Abstract, introduction, method, result and discussion, conclusion, disajikan dalam gambar, table dan grafik.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Hasil kajian dan pembahasan cukup baik dan mampu menunjukkan kehandalan produk lantai blasting dalam menopang beban
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Informasi yang disajikan dijelaskan dengan baik dan berurutan. Metode yang digunakan juga tepat untuk digunakan sebagai kajian kekuatan lantai blasting room portable
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
ARPN jurnal yang kurang baik reputasinya, namun terindeks sinta/scopus Q3 dengan SJR 0.252

Makassar,
 Reviewer 2



Prof. Daeng Paroka, ST., MT., Ph.D
 NIP. 197201181998021001

Unit Kerja : Dept. Teknik Perkapalan FT UNHAS