

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Comparative studies on buckling strength between the Swedge-Stiffened and the ring-stiffened of the midget type submarine pressure hull

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-3/utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences
- b. Nomor ISSN : ISSN 1819-6608 (Online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 13 No. 6, March 2018
- d. Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPJ)
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : https://www.arpnjournals.com/jeas/volume_06_2018.htm
- Alamat Artikel : http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2018/jeas_0318_6934.pdf
- g. Terindex : Scopus

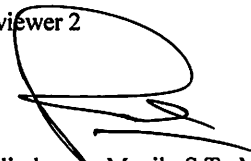
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	9	9,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10	10	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6	6	6
Total = (100%)	30	29	29,5
Nilai Pengusul = (40% x 29,5)/2 = 5,9			

Semarang, 1 Juli 2019

Reviewer 2



Parlindungan Manik, S.T., M.T.
NIP. 197402142000121001
Unit Kerja : S1 Teknik Perkapalan FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Eng. Deddy Chrismianto, S.T., M.T.
NIP. 197312172000121001
Unit Kerja : S1 Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Comparative studies on buckling strength between the Swedge-Stiffened and the ring-stiffened of the midget type submarine pressure hull

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-3/utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
- b. Nomor ISSN : ISSN 1819-6608 (Online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 13 No. 6, March 2018
- d. Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPN)
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : https://www.arpnjournals.com/jeas/volume_06_2018.htm
- Alamat Artikel : http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2018/jeas_0318_6934.pdf
- g. Terindex : Scopus, Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri \checkmark 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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			6
Total = (100%)	40,00			30
Nilai Pengusul = (40% x 30)/2 = 6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- 1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Artikel sesuai dengan "Instruction for Authors". Substansi artikel cukup sesuai dengan bidang ilmu pengusul/penulis pertama. Ada benang merah dalam struktur penulisannya.
- 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Studi membandingkan ring dan swedge hanya pada kasus untuk submarine midget bukan untuk pressure hull secara general
- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kebaruan data-data artikel tergolong sedang. Sebagian besar rujukannya adalah jurnal dan up to date, metodologi memberikan informasi yang mutakhir dan baik tentang performa kekuatan buckling dua tipe konstruksi pressure hull
- 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Jurnal ini terindeks Scopus Q2 dan bisa dicek secara online, terdapat ISSN, SJR 0.19, turnitin 15%. Keberkayaan cukup baik

Semarang, 1 Juli 2019

Reviewer 1



Dr. Eng. Deddy Chrismianto, S.T., M.T.

NIP. 197312172000121001

Unit Kerja : S1 Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Comparative studies on buckling strength between the Swedge-Stiffened and the ring-stiffened of the midget type submarine pressure hull

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-3/utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
- b. Nomor ISSN : ISSN 1819-6608 (Online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 13 No. 6, March 2018
- d. Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPN)
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : https://www.arpnjournals.com/jeas/volume_06_2018.htm
- Alamat Artikel : http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2018/jeas_0318_6934.pdf
- g. Terindex : Scopus, Q2

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

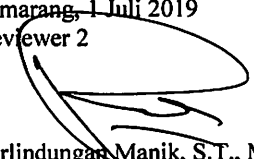
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			6
Total = (100%)	40,00			29
Nilai Pengusul = (40% x 29)/2 = 5.8				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Kesesuaian dan kelengkapan artikel cukup baik karena memenuhi semua unsur dalam jurnal.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup jurnal sesuai dengan isi artikel. Kedalaman artikel cukup baik.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Topik artikel masih relevan dengan perkembangan teknologi saat ini.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel ini merupakan karya orisinal penulis dengan hasil uji Turnitin yang menunjukkan similarity index sebesar 15%. Kualitas jurnal cukup baik dan relevan dengan bidang keteknikan. Terindeks Scopus Q2.

Semarang, 1 Juli 2019
Reviewer 2


Parlindungan Manik, S.T., M.T.
NIP. 197402142000121001
Unit Kerja : S1 Teknik Perkapalan FT UNDP