

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of Inflatable Liferaft Layout Effectiveness Towards The Evacuation Process for Passenger Ships Based on IMO MSC.1/Circ. 1533

Jumlah Penulis : 4 orang (**I.P. Mulyatno**, H. Yudo, S.A.Prasanti & W. Amiruddin)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : The TransNav, The International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation
- b. Nomor ISSN : ISSN 2083-6473, ISSN 2083-6481 (electronic version)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 16 No. 4 - December 2022
- d. Penerbit : Faculty of Navigation, Gdynia Maritime University
- e. DOI artikel (jika ada) : [10.12716/1001.16.04.03](https://doi.org/10.12716/1001.16.04.03)
- f. Alamat web jurnal : https://www.transnav.eu/Article_Analysis_of_Inflatable_Liferaft_Mulyatno,64,1253.html

Alamat Artikel : <https://www.transnav.eu/files/Analysis%20of%20Inflatable%20Liferaft%20Layout%20Effectiveness%20Towards%20The%20Evacuation%20Process%20for%20Passenger%20Ships%20Based%20on%20IMO%20MSC1/Circ%201533,1253.pdf>

- g. Terindex : Scopus, 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%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11	11	11
Total = (100%)	37	36	36,5
Nilai Pengusul = (40% x 36,5) = 14,60			

Semarang,

Reviewer 2



Ir. Sarjito Joko Sisworo, M.Si
NIP. 195905221988121001
Unit Kerja : Dept. Teknik Perkapalan FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Parhindungan Manik, S.T., M.T.
NIP. 197402142000121001
Unit Kerja : Dept. Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of Inflatable Liferaft Layout Effectiveness Towards The Evacuation Process for Passenger Ships Based on IMO MSC.1/Circ. 1533

Jumlah Penulis : 4 orang (**I.P. Mulyatno**, H. Yudo, S.A.Prasanti & W. Amiruddin)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : The TransNav, The International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation
- b. Nomor ISSN : ISSN 2083-6473, ISSN 2083-6481 (electronic version)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 16 No. 4 - December 2022
- d. Penerbit : Faculty of Navigation, Gdynia Maritime University
- e. DOI artikel (jika ada) : [10.12716/1001.16.04.03](https://doi.org/10.12716/1001.16.04.03)
- f. Alamat web jurnal : https://www.transnav.eu/Article_Analysis_of_Inflatable_Liferaft_Mulyatno,64,1253.html

Alamat Artikel : <https://www.transnav.eu/files/Analysis%20of%20Inflatable%20Liferaft%20Layout%20Effectiveness%20Towards%20The%20Evacuation%20Process%20for%20Passenger%20Ships%20Based%20on%20IMO%20MSC1/Circ%201533,1253.pdf>

- g. Terindex : Scopus, 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 <input type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value=""/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text" value=""/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11
Total = (100%)	40,00			37
Nilai Pengusul = (40% x 37) = 14,80				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Kelengkapan unsur jurnal sudah sesuai kaedah penulisan jurnal Internasional, meliputi Abstract, Introduction, Method, Result and Discussion, Conclusion, References. Kelengkapan dan kesesuaian isinya sudah sesuai dengan aturan jurnal Transnav
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup mengenai efektivitas layout inflatable liferaft terhadap proses evakuasi kapal penumpang. Kedalaman pembahasannya sudah cukup baik dan dijelaskan secara terperinci.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kemutakhiran dari jurnal dari 9 Referensi ada 4 jurnal terbaru 5 tahun terakhir, metodologinya sudah sesuai dengan kaidah yang berlaku
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Jurnal ini diterbitkan oleh Transnav yang cukup bagus dan kelengkapan unsur-unsur yang ditentukan oleh Transnav sudah terpenuhi

Semarang,
Reviewer 1



Dr. Parlunggan Manik, S.T., M.T.
 NIP. 197402142000121001
 Unit Kerja : Dept. Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of Inflatable Liferaft Layout Effectiveness Towards The Evacuation Process for Passenger Ships Based on IMO MSC.1/Circ. 1533

Jumlah Penulis : 4 orang (I.P. Mulyatno, H. Yudo, S.A.Prasanti & W. Amiruddin)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : The TransNav, The International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation
- b. Nomor ISSN : ISSN 2083-6473, ISSN 2083-6481 (electronic version)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 16 No. 4 - December 2022
- d. Penerbit : Faculty of Navigation, Gdynia Maritime University
- e. DOI artikel (jika ada) : [10.12716/1001.16.04.03](https://doi.org/10.12716/1001.16.04.03)
- f. Alamat web jurnal : https://www.transnav.eu/Article_Analysis_of_Inflatable_Liferaft_Mulyatno,64,1253.html

Alamat Artikel : <https://www.transnav.eu/files/Analysis%20of%20Inflatable%20Liferaft%20Layout%20Effectiveness%20Towards%20The%20Evacuation%20Process%20for%20Passenger%20Ships%20Based%20on%20IMO%20MSC1/Circ%201533,1253.pdf>

- g. Terindex : Scopus, 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	
	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11
Total = (100%)	40,00			36
Nilai Pengusul = (40% x ...36.....) = ...14,40.....				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Jurnal Analysis of Inflatable Liferaft Layout Effectiveness Towards The Evacuation Process for Passenger Ships Based on IMO MSC.1/Circ. 1533 kelengkapan dan kesesuaian isinya sudah sesuai dengan aturan jurnal Transnav
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup yang dibahas pada jurnal ini mengenai efektivitas layout inflatable liferaft terhadap proses evakuasi kapal penumpang. Untuk kedalaman pembahasannya sudah dibahas dan dijelaskan secara terperinci.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Kemutakhiran dari jurnal ini mengacu kepada IMO MSC.1/Circ.1533 yang data/informasinya serta metodologinya sudah sesuai dengan kaidah yang berlaku di Transnav
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Jurnal ini diterbitkan oleh Transnav yang memiliki kualitas bagus dan kelengkapan unsur-unsur yang ditentukan oleh Transnav sudah terpenuhi

Semarang,
 Reviewer 2



Ir. Sarjito Joko Sisworo, M.Si
 NIP. 195905221988121001
 Unit Kerja : Dept. Teknik Perkapalan FT UNDIP