

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Strength analysis of container deck construction mv. Sinar demak efect of charges container using finite element method

Jumlah Penulis : 3 orang (**Imam Pujo. M**, Berlian AA, Rachmat Alif Maulana)

Status Pengusul : penulis ke-1 (**Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : KAPAL: Jurnal Ilmu Pengetahuan & Teknologi Kelautan
- b. Nomor ISSN : 2301-9069
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 9, No 1 (2012): Februari
- d. Penerbit : Teknik Perkapalan FT Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/kpl.v9i1.3817>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/kapal/article/view/3817>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/kapal/article/view/3817/3553>
- g. Terindex : Google Scholar

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%)                            | 1              | 1           | 1               |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 2              | 2           | 2               |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3              | 3           | 3               |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)          | 2              | 3           | 2,5             |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>8</b>       | <b>9</b>    | <b>8,5</b>      |
| <b>Nilai Pengusul = (60% x 8,5) = 5,1</b>                        |                |             |                 |

Semarang,

Reviewer 2



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

Reviewer 1



DR. Eng Hartono Yudo, ST, MT  
NIP. 197510211999031004  
Unit Kerja : Dept. Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Strength analysis of container deck construction mv. Sinar demak efect of charges container using finite element method  
 Jumlah Penulis : 3 orang (**Imam Pujo. M**, Berlian AA,Rachmat Alif Maulana)  
 Status Pengusul : penulis ke-1 (**Penulis Korespondensi**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : KAPAL: Jurnal Ilmu Pengetahuan & Teknologi Kelautan  
 b. Nomor ISSN : 2301-9069  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 9, No 1 (2012): Februari  
 d. Penerbit : Teknik Perkapalan FT Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/kpl.v9i1.3817>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/kapal/article/view/3817>  
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/kapal/article/view/3817/3553>  
 g. Terindex : Google Scholar

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<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             |   |  | 1,00   | 1                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   |  | 3,00   | 2                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   |  | 3,00   | 3                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |   |  | 3,00   | 2                          |
| <b>Total = (100%)</b>   |   |  | <b>10,00</b>   | <b>8</b>                   |
| <b>Nilai Pengusul = (60% x 8) =4,8</b>                            |   |  |  |                            |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Kelengkapan unsur jurnal sudah sesuai kaedah penulisan jurnal. Kelengkapan dan kesesuaian isinya sudah sesuai dengan aturan jurnal.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup Dibahas pada jurnal ini mengenai kekuatan konstruksi kapal MV.Sinar Demak dengan metode finite element. Untuk kedalaman pembahasannya dibahas dan dijelaskan terperinci
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Kemutakhiran dari jurnal ini mengacu kepada aturan BKI , Metodologinya sudah sesuai dengan kaidah yang berlaku pada jurnal
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Jurnal ini diterbitkan oleh Teknik Perkapalan UNDIP yang memiliki kualitas cukup bagus dan kelengkapan unsur-unsur yang ditentukan sudah terpenuhi

Semarang,  
Reviewer 1



DR.Eng Hartono Yudo,ST,MT  
 NIP. 197510211999031004  
 Unit Kerja : Dept. Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Strength analysis of container deck construction mv. Sinar demak effect of charges container using finite element method

Jumlah Penulis : 3 orang (**Imam Pujo. M**, Berlian AA, Rachmat Alif Maulana)

Status Pengusul : penulis ke-1 (**Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : KAPAL: Jurnal Ilmu Pengetahuan & Teknologi Kelautan

b. Nomor ISSN : 2301-9069

c. Vol, No., Bln Thn : Vol 9, No 1 (2012): Februari

d. Penerbit : Teknik Perkapalan FT Universitas Diponegoro

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/kpl.v9i1.3817>

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/kapal/article/view/3817>

Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/kapal/article/view/3817/3553>

g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

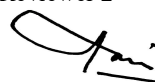
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah              |  |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--|----------------------------|
|   | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             |   |  | 1,00   | 1                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   |  | 3,00   | 2                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   |  | 3,00   | 3                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |   |  | 3,00   | 3                          |
| <b>Total = (100%)</b>   |   |  | <b>10,00</b>   | <b>9</b>                   |
| <b>Nilai Pengusul = (60% x 9) = 5,4</b>                           |   |  |  |                            |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Jurnal Strength analysis of container deck construction mv. Sinar demak effect of charges container using finite element method kelengkapan dan kesesuaian isinya sudah sesuai dengan aturan jurnal SINTA 2
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup yang dibahas pada jurnal ini mengenai kekuatan konstruksi kapal MV.Sinar Demak dengan metode finite element. Untuk kedalaman pembahasannya sudah dibahas dan dijelaskan secara terperinci
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Kemutakhiran dari jurnal ini mengacu kepada aturan BKI yang data/informasinya serta metodologinya sudah sesuai dengan kaidah yang berlaku
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Jurnal ini diterbitkan oleh yang memiliki kualitas bagus dan kelengkapan unsur-unsur yang ditentukan oleh sudah terpenuhi

Semarang,  
Reviewer 2



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