

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

**Judul Karya Ilmiah (artikel)** : Analysis on Ship Ladder Using Finite Element Method  
**Jumlah Penulis** : 5 orang  
**Status pengusul** : penulis pertama/~~penulis ke.....~~/penulis korespondensi \*\*  
**Identitas Jurnal Ilmiah** : a. Nama Jurnal : Journal of Physic, Conference Serries  
 b. Nomor ISSN : 1742-6596  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 953 No 1 Page 012043, Februari 2017  
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/953/1/012043  
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/953/1/012043>  
 g. Terindeks di Scimagojr

**Kategori Publikasi Karya Ilmiah**  Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi  
**Buku (beri √ pada kategori yang tepat)**  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI,COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Nilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Berputar <input checked="" type="checkbox"/>	Nilai Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur (10%)	85			8.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	85			25.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	85			25.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	85			25.5
<b>Total = (100%)</b>				<b>85</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

Journal of Physic, Conference Serries diterbitkan oleh IOP adalah sebenarnya conference series. Akan tetapi terindex Scimagojr. Materi jurnal memiliki kelengkapan yang baik serta kedalaman pembahasan yang memadai.

Surabaya, 24 Juli 2020



Prof. Dr. Ketut Buda Artana, S.T., M.Sc.  
 NIP 197109151994121001  
 Guru Besar Unit Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember

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

**Judul Karya Ilmiah (artikel)** : Analysis on Ship Ladder Using Finite Element Method  
**Jumlah Penulis** : 5 orang  
**Status pengusul** : penulis pertama/penulis ke...../penulis korespondensi \*\*  
**Identitas Jurnal Ilmiah** : a. Nama Jurnal : Journal of Physic, Conference Serries  
 b. Nomor ISSN : 1742-6596  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 953 No 1 Page 012043, Februari 2017  
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/953/1/012043  
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/953/1/012043>  
 g. Terindeks di Scimagojr

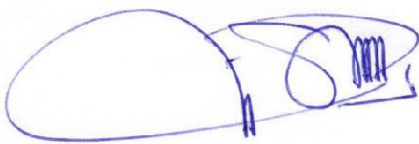
Kategori Publikasi Karya Ilmiah  Jumlah Ilmiah Internasional/internasional bereputasi  
 Buku (beri  $\surd$  pada kategori yang  Jumlah Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 tepat)  Jumlah Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di  
 DOAJ, CABL, COPERNICUS\*\*

*Hasil Penilaian Peer Review*

Komponen Yang Nilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Berputar <input checked="" type="checkbox"/>	Nilai Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur (10%)	90			9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	85			25.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	85			25.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	85			25.5
<b>Total = (100%)</b>				<b>85.5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer** : Jurnal ini diterbitkan oleh IOP adalah conference series yang terindex Scimagojr dan dikategorikan sebagai journal ilmiah internasional yang terindex. Paper ini mengenai analisa pemenuhan persyaratan klasifikasi pada tangga kapal, memiliki kelengkapan penulisan yang baik dan mengandung kedalaman pembahasan tegangan dan deformasi yang memadai.

Surabaya, 25 Juli 2020



Dr. Eng. I Putu Sindhu Asmara, ST., MT.  
 NIP 197004091995011001 – Lektor Kepala  
 Unit Kerja Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya