

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Structure Analysis of Masthead Light Using Finite Element Method
 Jumlah Penulis : 8 orang
 Status pengusul : penulis pertama/~~penulis ke-....~~/penulis korespondensi... **
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Conference on Applied Science and Technology (ICAST)
 b. ISBN/ISSN : 5386-7547
 c. Tahun, Terbit, Tempat Pelaksanaan: 2018, 2018,
 d. Penerbit/organizer : Politeknik Negeri Manado
 e. Alamat repository PT/web Internasional :
<https://icast.isas.or.id/2018>
 f. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 Buku (beri \surd pada kategori yang *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional
 tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Nilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	70		7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	75		22.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	70		21
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	75		22.5
Total = (100%)			73
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

Paper cukup menarik. Analisa struktur yang dilakukan juga cukup 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (paper) : Structure Analysis of Masthead Light Using Finite Element Method
 Jumlah Penulis : 8 orang
 Status pengusul : penulis pertama/penulis ke-.../penulis korespondensi...**
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Conference on Applied Science and Technology (ICAST)
 b. ISBN/ISSN : 5386-7547
 c. Tahun, Terbit, Tempat Pelaksanaan: 2018, 2018,
 d. Penerbit/organizer : Politeknik Negeri Manado
 e. Alamat repository PT/web Internasional :
<https://icast.isas.or.id/2018>
 f. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar

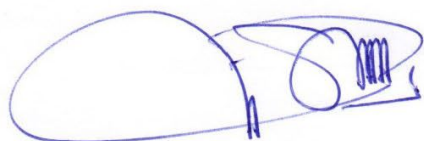
Kategori Publikasi Makalah *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 Buku (beri \surd pada kategori yang *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional
 tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Nilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	75		7.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	70		21
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	70		21
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	75		22.5
Total = (100%)			72
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer : Analisa struktur menunjukkan tegangan maksimum hanya 4.56 MPa. Menarik disebutkan bahwa allowable stress sangat tinggi adalah 363 MPa, tetapi tidak dijelaskan jenis materianya.

Surabaya, 25 Juli 2020



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